



PRODUKTŲ KATALOGAS

2021



Dirbti su Knauf patogiu ir paprastu

Šis Knauf produktų katalogas – tai šiuolaikiškas Jūsų pagalbininkas ruošiantis darbui ir dirbant su Knauf siūlomais gaminiais.

Čia vienoje vietoje rasite kruopščiai atrinktą, būtiniausių informaciją apie mūsų statybinius mišinius, dažus, klijus, hidroizoliacines medžiagas, įrankius ir kitus gaminius. Kiekvieno produkto aprašyme pateikiami trumpi paaiškinimai, kokios savybės ir techninės charakteristikos būdingos konkrečiam produktui ir kaip jį naudoti, taip pat informacija apie produktų pakuotes ir tiekimą. Viskas tam, kad darbas su Knauf produkcija būtų paprastas, o rezultatas – maksimaliai kokybiškas.

Elektroninis katalogo variantas yra interaktyvus. Tai reiškia, kad reikiamą informaciją apie konkretų produktą rasite labai greitai ir patogiai. Visas katalogo **turinys** (2–6 psl.) ir prie kiekvieno skyriaus esantys skyriaus turiniai yra aktyvūs – paspaudę jus dominančią produktų kategoriją arba produkto pavadinimą, būsite perkelti tiksliai į tą katalogo vietą, kur pateikiamas aprašymas. Kataloge esančios produktų nuotraukos taip pat yra aktyvios. Paspaudę jas, automatiškai persikelsite į interneto svetainės www.knauf.lt skiltį, kur labai išsamiai aprašomas šis konkretus Knauf produktas. Dar vienas patogumas naudojantis šiuo mūsų produktų katalogu – prie kiekvieno skyriaus turinio įdėtas QR kodas. Jei naudojantės elektroniniu katalogo variantu – spustelėkite jį ir iškart būsite perkelti į interneto svetainę **www.knauf.lt**. Jei turite spausdintą variantą – galite jį nuskenuoti savo telefonu ir taip pat iškart pateksite į mūsų svetainę.

Linkime Jums sklandaus darbo! Jei turėsite klausimų ar norėsite pasitarti, drąsiai kreipkitės į mūsų patyrusius specialistus katalogo pabaigoje pateiktais kontaktais (221–222 psl.). arba tiesiog spauskite **čia**.

Knauf komanda

1. TINKAI

1.1 GIPSINIAI TINKAI

- 8 **Rotband** universalus gipsinis tinkas
- 9 **Rotband Plus** plonasluoksnis gipsinis tinkas
- 10 **Goldband** gipsinis tinkas
- 11 **MP 75** mašininis gipsinis tinkas
- 12 **MP 75 L** lengvasis mašininis gipsinis tinkas
- 13 **MP 75 G/F-Leicht** lengvasis gipso ir kalkių tinkas
- 14 **MP 75 L Raumklima** mašininis gipsinis tinkas
- 15 **MP 75 Diamant** mašininis gipsinis tinkas
- 16 **Vermiplaster** priešgaisrinis gipsinis tinkas

1.2 CEMENTINIAI TINKAI

- 18 **Sockelputz** cementinis cokolių tinkas
- 19 **Sockel LUP** lengvas kalkių ir cemento cokolių tinkas
- 20 **KZ Universalputz** universalus kalkių ir cemento tinkas
- 21 **LUP 222** lengvasis kalkių ir cemento tinkas
- 22 **Vorspritzer** paruošiamasis cementinis tinkas
- 23 **DP 007** termoizoliacinis kalkių ir cemento tinkas

1.3 SANAVIMO TINKAI

- 26 **Stens Haft** gruntinis sanavimo tinkas
- 27 **Stens Grund** pagrindinio sluoksnio sanavimo tinkas
- 28 **Stens Hell** sanavimo tinkas
- 29 **Popo** poras formuojantis sanavimo tinkas

1.4 KALKINIAI TINKAI

- 32 **Kalk-Grundputz** kalkinis tinkas
- 33 **Kalk-Feinputz** baigiamasis kalkinis tinkas

1.5 PAGALBINĖS PRIEMONĖS

- 36 **Unterputzgewebe** armavimo tinklas
- 37 **Rippenstreckmetall** briaunoto armatūrinio plieno tinklas
- 38 **Eckschutzleiste** kampinis tinkavimo profilis
- 39 **PutzPin 8 / PutzPin 18** tinko laikikliai
- 40 **Satt Sockelabschlussprofil** cokolio užbaigimo profilis
- 41 **Satt Dübel** plastikinė smeigė
- 42 **Satt Platte** sanavimo plokštė

2. GLAISTAI

2.1 GIPSINIAI GLAISTAI

- 44 **Uniflott** ypač tvirtas gipsinis siūlių glaistas
- 45 **Uniflott Imprägniert** gipsinis siūlių glaistas
- 46 **Fugenfüller Leicht** gipsinis siūlių glaistas
- 47 **Q-Filler** universalus gipsinis glaistas
- 48 **Multi-Finish** gipsinis glaistas
- 49 **Multi-Finish Universal** gipsinis siūlių ir plokštumos glaistas
- 50 **Fireboard-Spachtel** gipsinis siūlių glaistas
- 51 **Safeboard-Spachtel** gipsinis siūlių glaistas

2.2 SPECIALŪS GLAISTAI

54 **Finishspachtel Weiß** baltas cementinis glaistas

55 **Drystar-Filler** Drystar Board plokščių glaistas

2.3 PARUOŠTI NAUDOTI GLAISTAI

58 **Super Finish** paruoštas naudoti universalus glaistas

59 **Finitura** paruoštas naudoti plonasluoksnis glaistas

60 **Fill & Finish Light** paruoštas naudoti lengvasis glaistas

61 **Dust Control** paruoštas naudoti, mažai dulkančias glaistas

62 **Readyfix Roll & Spray** sienų ir lubų glaistas

2.4 PAGALBINĖS PRIEMONĖS

64 **Eckschutzprofil Las Vegas 90°** vidinio kampo profilis

65 **Eckschutzprofil Dallas 90°** išorinio kampo profilis

66 **Eckschutzprofil Göppinger 90°** briaunų ir deformacinių siūlių profilis

67 **Eckschutzschiene** išorinio kampo glaistymo profilis

68 **Alux-Kantenschutz** glaistymo juosta

69 **Papierfugendeckstreifen** siūlių armavimo juosta

70 **Kurt** siūlių armavimo juosta

71 **Glasfaser-Fugendeckstreifen** siūlių armavimo juosta

72 **Trennstreifen** skiriamoji juosta

73 **Trenn-Fix** skiriamoji juosta

3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI

3.1 KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI

76 **Kleber PM** cementiniai izoliacinių plokščių klijai

77 **Neoporkleber** izoliacinių plokščių klijavimo ir armavimo mišinys

78 **Duo Kleber** specialūs klijai

79 **Klebespachtel P** klijavimo ir armavimo mišinys

80 **Klebespachtel M** klijavimo ir armavimo mišinys

81 **SM700 Pro** baltas klijavimo ir armavimo mišinys

82 **Sockel-SM Pro** coklių klijavimo ir armavimo mišinys

3.2 DEKORATYVIEJI TINKAI

84 **Strukturputz** mineralinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“

85 **Dekorputz** mineralinis dekoratyvusis tinkas „lietutis“

86 **Mak3** dekoratyvusis draskomo paviršiaus tinkas

87 **Noblo Filz** dekoratyvusis veltos struktūros paviršiaus tinkas

88 **MineralAktiv Scheibenputz** hibridinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“

89 **Addi S** akrilinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“

90 **Conni S** silikoninis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“

91 **Kati S** silikatinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“

92 **Raumklima-Spritzputz** ypač tvirtas kalkinis purškiamasis tinkas

93 **Easyputz** voleliu dengiamas dekoratyvusis mineralinis tinkas

94 **Compact Color** atsparūs spalvos pigmentai

95 **Compact Color** spalvos

96 **TS Mix** dekoratyviųjų tinkų rišimąsi greitinanti priemonė

4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI

- 98 **Autol** silikoninės dervos fasadiniai dažai
- 99 **Siliconharz EG Farbe** silikoniniai spalvą išlyginantys dažai
- 100 **Faserfarbe** armuojamieji silikoninės dervos dažai
- 101 **Fassadol** silikonu sustiprinti akriliniai fasadiniai dažai
- 102 **Fassadol TSR** siloksanu sustiprinti fasadiniai dažai
- 103 **MineralAktiv Fassadenfarbe** hibridiniai fasadiniai dažai
- 104 **Minerol** silikatiniai fasadiniai dažai
- 105 **Rotkalk Farbe E.L.F.** silikatiniai vidaus dažai

5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS

5.1 GIPSINIAI GRINDŲ MIŠINIAI

- 108 **N 410** savaime išsilyginantis anhidritinis grindų mišinys ir glaistas
- 109 **Nivello** savaime išsilyginantis anhidritinis grindų mišinys
- 110 **FE50 Largo** liejamųjų grindų mišinys

5.2 CEMENTINIAI GRINDŲ MIŠINIAI

- 112 **M1 Repair** remontinis išlyginamasis grindų mišinys
- 113 **M3 Allround** savaime išsilyginantis cementinis grindų mišinys
- 114 **M4 Special Fiber** savaime išsilyginantis cementinis grindų mišinys
- 115 **Zementestrich ZE 20** cementinis grindų mišinys
- 116 **Zementestrich ZE 30** cementinis grindų mišinys

5.3 PAGALBINĖS PRIEMONĖS

- 118 **Schrenzlage** specialus grindų popierius
- 119 **Randdämmstreifen FE** kompensacinės perimetro juosta
- 120 **FE-Imprägnierung** priemonė grindims impregnuoti ir remontuoti
- 121 **Katja Sprint** lipni ritininė izoliacija
- 122 **Katja Sprint Anschlussstreifen** sandarinamoji juosta

6. PLYTELIŲ KLIJAI

- 124 **K1** plytelių klijai
- 125 **K2** elastingi plytelių klijai
- 126 **K3** grindų plytelių klijai
- 127 **K4** ypač elastingi plytelių klijai
- 128 **K5** balti, ypač elastingi plytelių klijai
- 129 **K6** greitai kietėjantys, elastingi plytelių klijai

7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI

7.1 HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

- 132 **Flächendicht** teptinė hidroizoliacija drėgnoms patalpoms
- 133 **Hydro Flex** teptinė hidroizoliacija
- 134 **Flex-Dicht** itin elastinga vienkomponentė hidroizoliacija
- 135 **Abdichtungs und Entkopplungsbahn** hidroizoliacinė ir skiriamoji danga

7.2 HIDROIZOLIACINIAI PRIEDAI

- 138 **Flächendichtband** elastinga hidroizoliacinė juosta
- 139 **Dichtecke** vidinių ir išorinių kampų sandarinimo detalė
- 140 **Dichtmanschette** hidroizoliacinis manžetas
- 141 **Butyl-Dichtmanschette** grindų trapo sandarinimo manžetas
- 142 **Power-Elast** aukštos kokybės hibridinis hermetikas
- 143 **Dichtpulver** hidroizoliacinis mišinių priedas

8. SIŪLIŲ UŽPILDAI

- 146 **Flexfuge Elastic Plus** elastingas plytelių siūlių užpildas
- 147 **Flexfuge** elastingas plytelių siūlių užpildas
- 148 **Flexfuge Elastic Plus ir Flexfuge** spalvos

9. HERMETIKAI

- 150 **Silikon-Sanitär** sanitarinis silikonas
- 151 **Silikonų spalvos ir atspalviai**
- 152 **Acryl** akrilinis hermetikas

10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS

- 154 **Algizid** dumblių sanavimo tirpalas
- 155 **Intensiv-Reiniger** intensyvus šarminis valiklis
- 156 **Klinker und Cotto-Öl** klinkerio atnaujinimo ir impregnavimo priemonė
- 157 **Klinker und Cotto-Reiniger** klinkerio ir akmens masės cemento valiklis
- 158 **Schimmel-Vernichter** pelėsių dezinfekcinis valiklis
- 159 **Silicon-Entferner** silikono likučių valiklis
- 160 **Fugenfrisch** plytelių siūlių spalvos atnaujinimo priemonė
- 161 **Balkon & Terrassen-Imprägnierung** impregnavimo priemonė
- 162 **Zementschleier-Entferner** cemento likučių valiklis
- 163 **Kleber- & Boden-Elast** klijų ir kt. mišinių plastifikatorius

11. GRUNTAI

- 166 **Grundol** silikonu sustiprintas giluminis gruntas
- 167 **Tiefengrund** ypač skvarbus giluminis gruntas
- 168 **Universalgrund** bespalvis, skvarbus giluminis gruntas
- 169 **Estrichgrund** įgeriančių grindų pagrindų gruntas
- 170 **Stuc-Primer** įgeriančių paviršių gruntas
- 171 **Betokontakt** neįgeriančių mineralinių paviršių gruntas
- 172 **Spraykontakt** specialus sukibimo gruntas
- 173 **Spezialhaftgrund** sukibimą užtikrinantis gruntas
- 174 **Putzgrund** blokuojamasis dispersinis gruntas
- 175 **Putzgrund Fassade** dispersinis gruntas
- 176 **Putzgrund Mineral** mineralinis gruntas
- 177 **Sperrgrund** blokuojamasis gruntas

12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI

- 180 **Elektrikergips** montažinis gipsas
- 181 **Baugips** statybinis gipsas
- 182 **Schnellzement** specialus cementinis mišinys
- 183 **Rocaso** modeliavimo gipsas
- 184 **Reparaturspachtel** remontinis glaistas
- 185 **Perlfix** gipskartonio plokščių klijai
- 186 **FIX Füllspachtel aussen** remontinis glaistas

13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

13.1 TINKAVIMO IR GLAISTYMO ĮRANGA

- 188 **PFT G4 Standart** tinkavimo mašina
- 189 **PFT Ritmo L plus powercoat** glaistymo mašina
- 190 **PFT Swing L FC-400V** universalus pumpuojamasis siurblys
- 191 **PFT Swing L FC-230C airless** glaistymo mašina
- 192 **PFT Lotus XS** horizontali maišyklė
- 193 **PFT COMP P-600** oro kompresorius

13.2 TINKAVIMO ĮRANKIAI

- 196 **PFT Kantenhobel** briaunotas drožtuvas
- 196 **PFT Eckenhund** kampų drožtuvas
- 197 **PFT Gitterrabet** briaunotas tinklinis drožtuvas
- 197 **PFT Gipserkelle** mentelė
- 198 **PFT Eckspachtel** kampų glaistiklis
- 198 **PFT Flächenspachtel** glaistiklis
- 199 **PFT Schwammscheibe** trintuvė su kempine
- 199 **PFT Putzkamm** šukos
- 200 **PFT Edelputzkratzer** trintuvė
- 200 **PFT Stucksäge** pjūklas
- 201 **PFT Gipserbeil** gipso kirvis
- 201 **PFT Profil-Kartätsche** profilinė liniuotė
- 202 **PFT Trapetz-Kartätsche** trapecinė liniuotė
- 202 **PFT Alu-Kartätsche mit Holzgriff, gezahnt** dantyta liniuotė

13.3 GLAISTYMO ĮRANKIAI

- 204 **Spachteltrichter Hopper** glaisto dozatorius
- 205 **Ausseneckroller 90° mit Stange** specialus montavimo volelis
- 206 **Flächenspachtel** glaistymo liniuotė
- 207 **Mixeraufsatz** glaisto maišytuvas
- 208 **Traufel mit gebogenem Blatt** mentelė
- 209 **Spezial-Glättkelle** mentelė
- 210 **Schraubgriffspachtel** glaistiklis
- 211 **PFT Gipserspachtel Rostfrei** mentelė
- 212 **Cleaneo-Kelle** mentelė
- 213 **Cleaneo-Spachtel** glaistiklis

13.4 LIEJAMŲJŲ GRINDŲ ĮRENGIMO ĮRANKIAI

- 216 **PFT Nivelliertaster** grindų niveliavimo prietaisas
- 217 **PFT Niveaulehre für Fließestrich** liejamųjų grindų niveliavimo stovėlis
- 217 **PFT Schwabbelstange** liejamųjų grindų skiedinio vibravimo įrankis

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

1.1 GIPSINIAI

- › Rotband
- › Rotband Plus
- › Goldband
- › MP 75
- › MP 75 L
- › MP 75 G/F-Leicht
- › MP 75 L Raumklima
- › MP 75 Diamant
- › Vermiplaster

1.2 CEMENTINIAI

1.3 SANAVIMO

1.4 KALKINIAI

1.5 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



ROTBAND

Universalus gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Universaliai naudojamas.
- > Reguliuoja patalpų mikroklimatą.
- > Stiprus ir stabilus paviršius.
- > Laidus vandens garams.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Vienasluoksnis sienų ir lubų tinkas, skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams. Tinkas sukuria jaukų ir sveiką patalpų mikroklimatą. Suformuojamas lygus arba reljefinis, struktūrinis paviršius, išsiskiriantis dideliu atsparumu smūgiams. Ypač tinka remonto darbams, universaliai naudojamas įvairaus storio tinko sluoksniams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neįšalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Betoninio paviršiaus, gelžbetoninės monolitinės lubos reikia gruntuoti Betonkontakt arba Spraykontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Skiediniui iš vieno maišo (30 kg) Rotband (Latvija) paruošti naudojama apie 17 l, Rotband (Vokietija) – apie 20 l vandens. Maišant naudoti tik švarų vandenį. Paviršių skiediniu padengti per 20 min. nuo paruošimo, profiliu „H“ tipo linuote išlyginti, o trapecine linuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Jei ketinama klijuoti plyteles, tinko negalima apdoroti kempine ir glaistyti, mažiausias tinko sluoksnis – 10 mm. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 1,5 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/20/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	≥ 2,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Sukibimo stipris:	≥ 0,1 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	≤ 0,34 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Sluoksnio storis:	nuo 5 iki 50 mm
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1000 kg/m ³
Sąnaudos:	8,0 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui (Vokietija) 8,7 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui (Latvija)
Galiojimo laikas:	6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa	Pagaminimo šalis
5 kg maišas	00136530	100 maišų	Latvija
10 kg maišas	00136529	100 maišų	Latvija
16 kg maišas	00174881	48 maišai	Latvija
30 kg maišas	00136528	40 maišų	Latvija
10 kg maišas	00003236	50 maišų	Vokietija
25 kg maišas	00674947	40 maišų	Vokietija
30 kg maišas	00002862	40 maišų	Vokietija

ROTBAND PLUS

Plonasluoksnis gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Laidus vandens garams.
- > Atsparus smūgiams, spaudimui.
- > Universaliai naudojamas.
- > Džiūdamas nesitraukia ir netrūkinėja.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

1

Naudojimas

Plonasluoksnis gipsinis sienų ir lubų tinkas, skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams bei kitoms normalaus drėgnumo patalpoms. Tinkas sukuria jaukų ir sveiką patalpų mikroklimatą. Suformuojamas lygus arba reljefinis, struktūrinis paviršius. Universaliai naudojamas ir ypač tinka šiurkštiems bei nelygiems pagrindams išlyginti, dengiant nuo 2 mm storio sluoksnio.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neišalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Betono paviršius, gelžbetoninės monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt arba Spraykontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Skiediniui iš vieno maišo (25 kg) Rotband Plus paruošti naudojama 16 l vandens. Maišant naudoti tik švarų vandenį. Paviršių skiediniu padengti per 20 min. nuo paruošimo, profiline „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 1 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/20/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Šilumos laidumo koeficientas λ :	0,39 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1000 kg/m ³
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 8 mm
Sąnaudos:	0,8 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00500781	100 maišų
10 kg maišas	00500780	50 maišų
25 kg maišas	00500778	40 maišų

GOLDBAND

Gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Laidus vandens garams.
- > Atsparus smūgiams, spaudimui.
- > Tinka didesnio storio sluoksniams dengti.
- > Paviršiui galima suteikti struktūrą arba užglotninti.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Vienasluoksnis sienų ir lubų tinkas, skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams. Tinkas sukuria jaukų ir sveiką patalpų mikroklimatą. Suformuojamas lygus arba reljefinis, struktūrinis paviršius, išsiskiriantis dideliu atsparumu smūgiams. Ypač tinka remonto darbams, didesnio storio tinko sluoksniams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neįšalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Betono paviršius, gelžbetoninės monolitines lubas reikia gruntuoti Spraykontakt arba Spraykontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti su Stuc-Primer gruntu.

Skiediniui iš vieno maišo (30 kg) Goldband (Latvija) paruošti naudojama apie 16 l vandens. Goldband (Vokietija) – apie 19 l vandens. Maišant naudoti tik švarų vandenį. Paviršių skiediniu padengti per 20 min. nuo paruošimo, profile „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Jei ketinama klijuoti plyteles, tinko negalima apdoroti kempine ir glaistyti, mažiausias tinko sluoksnis – 10 mm. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 1,5 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/20/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	≥ 3,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Paviršiaus kietumas:	≥ 6,0 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,34 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1000 kg/m ³
Sluoksnio storis:	nuo 8 iki 50 mm
Sąnaudos:	8,5 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui (Vokietija) 8,7 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui (Latvija)
Galiojimo laikas:	6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa	Pagaminimo šalis
10 kg maišas	00136536	100 maišų	Latvija
30 kg maišas	00136535	40 maišų	Latvija
10 kg maišas	00003246	50 maišų	Vokietija
30 kg maišas	00002864	40 maišų	Vokietija

MP 75

Mašininis gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Reguliuoja patalpų mikroklimatą.
- > Laidus vandens garams.
- > Lygus ir stabilus paviršius.
- > Mažai slūgsta.
- > Atsparus įdaužoms ir įbrėžimams.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Skirtas dirbti mašininiu būdu.

1

Naudojimas

Vienasluoksnis sienų ir lubų tinkas, skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams bei kitoms normalaus drėgnumo patalpoms. Tinkas sukuria jaukų ir sveiką patalpų mikroklimatą. Suformuojamas lygus paviršius, išsiskiriantis dideliu atsparumu smūgiams, spaudimui ir vinių apkrovoms.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neįšalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu. Betono paviršius, gelžbetoninės monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Su MP 75 tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai nupurkšti paviršių, profile „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecinė liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Jei ketinama klijuoti plyteles, tinko negalima apdoroti kempine ir glaistyti ar šlifuoti, šiuo atveju mažiausias tinko sluoksnis – 10 mm. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B1/50/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	≥ 3,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Paviršiaus kietumas:	≥ 7,0 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,39 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1100 kg/m ³
Sluoksnio storis:	nuo 8 iki 50 mm
Išėiga iš 100 kg medžiagos:	apie 95 l skiedinio
Sąnaudos:	10,5 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	30 kg maišus sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn., 1200 kg pakuotes - 3 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00288901	40 maišų
1200 kg	00429754	-

MP 75 L

Lengvasis mašininis gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Lengvas, gera išeiga.
- > Laidus vandens garams.
- > Lygus ir stabilus paviršius.
- > Mažai slūgsta.
- > Atsparus įdaužoms ir įbrėžimams.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Naudojimas

Vienasluoksnis sienų ir lubų tinkas, skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams bei kitoms normalaus drėgnumo patalpoms. MP 75 L idealiai tinka betono paviršių, aktybetonio sienų apdailai. Tinkas sukuria jaukų ir sveiką patalpų mikroklimatą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neišalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu. Betono paviršius, gelžbetonines monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Su MP 75 L tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai nupurkšti paviršių, profiliuotą „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Lubas tinkuoti tik vienu tinko sluoksniu. Jei ketinama klijuoti plyteles, tinko negalima apdoroti kempine ir glaistyti ar šlifuoti, šiuo atveju mažiausias tinko sluoksnio storis – 10 mm. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/50/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	2,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	1,0 N/mm ²
Paviršiaus kietumas:	≥ 6,0 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,34 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 950 kg/m ³
Sluoksnio storis:	nuo 8 iki 50 mm
Išeiga iš 100 kg medžiagos:	nuo 8 iki 50 mm
Sąnaudos:	8 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	30 kg maišus sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn., 1200 kg pakuotės - 3 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišus	00147609	40 maišų
1200 kg	00749845	-
silosas	00005132	-

MP 75 G/F-LEICHT

Lengvasis mašininis gipso ir kalkių tinkas glotninamu arba veliamu paviršiumi



- > Vidaus darbams.
- > Gipso ir kalkių tinko mišinys.
- > Galima kurti įvairių paviršiaus faktūrą.
- > Naudojamas tinkuojamosiose šildymo ir vėsinimo sistemose.
- > Lengvas.
- > Elastingas.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašiniu būdu.

1

Naudojimas

Universalus gipso ir kalkių tinko mišinys. Ypač tinka sienoms ir luboms tinkuoti, kur montuojamos šildymo ar vėsinimo sistemos. Tinko paviršius glotninamas arba veliamas, jam gali būti suteikiama laisva struktūra arba tik nulyginama. Kaip vienasluoksniu tinkavimo pagrindas tinka visų tipų mūras, betonas ir kiti apkrovas laikantys tinkavimo pagrindai.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neišalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu. Betono paviršius, gelžbetoninės monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu. Šildymo ar vėsinimo sistema reikia tvirtai pritvirtinti prie pagrindo. Išsamesnės informacijos teirautis UAB „Knauf“.

Su MP 75 G/F-Leicht tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai nupurkšti paviršių, profiliu „H“ tipo linivute išlyginti, o trapezine linivute pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti arba formuoti nelygią faktūrą, veliant smulkia kempine. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/50/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	2,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	1,0 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,34 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	1000 kg/m ³
Sluoksniu storis:	nuo 8 iki 50 mm
Išėiga iš 100 kg medžiagos:	apie 110 l skiedinio
Sąnaudos:	9,1 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00008835	42 maišai

MP 75 L RAUMKLIMA

Mašininis gipsinis tinkas, gerinantis patalpų mikroklimatą



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Lengvas, gera išeiga.
- > Efektyviai valo patalpų orą ir reguliuoja drėgmę.
- > Apsaugo nuo pelėsių atsiradimo.
- > Laidus vandens garams.
- > Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Naudojimas

Lengvasis gipsinis tinkas, kurio sudėtyje esanti aktyvioji anglis užtikrina optimalią drėgmės pusiausvyrą patalpoje, nes 50 % daugiau sugeria ir priteikus vėl išgarina drėgmę. Tai sumažina pelėsių atsiradimo riziką ir prisideda prie jaukaus patalpų mikroklimato. Tinkas pašalina iš oro lakiuosius organinius junginius, efektyviai skaido kvapus ir formaldehidą. Sukuria jaukų ir sveiką mikroklimatą. Gali būti formuojamas lygus arba veltas paviršius. Dengiamas vienu sluoksniu, tinka vidaus patalpų sienoms ir luboms tinkuoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neįšalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu. Betono paviršius, gelžbetonines monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Su MP 75 L Raumklima tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai nupurkšti paviršius, profile „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti arba formuoti nelygią faktūrą, veliant smulkia kempine. Atsižvelgiant į pagrindo savybes, tinko apdirbimo laikas – apie 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B4/50/2, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Drėgmės akumuliacijos vertė:	$> 1,2 \text{ g/(m}^2 \cdot \% \text{ RH)}$
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$0,34 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1000 kg/m^3
Sluoksnio storis:	nuo 8 iki 50 mm
Sąnaudos:	$9,1 \text{ kg/m}^2$ 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00703842	42 maišai

MP 75 DIAMANT

Mašininis gipsinis tinkas, išsiskiriantis dideliu paviršiaus kietumu



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Didesnis paviršiaus kietumas ir gniuždymo stipris.
- > Laidus vandens garams, užtikrina sveiką patalpų mikroklimatą.
- > Elastingas.
- > Dengiamas iki 50 mm storio sluoksniu.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Gipsinis tinkas, išsiskiriantis didesniu paviršiaus kietumu ir gniuždymo stipriu, idealiai tinka ypač apkrautiems vidaus patalpų paviršiams, pvz., visuomeniniuose pastatuose, mokyklose ir laiptinėse. Visoms įprastoms oro drėgmės patalpoms, įskaitant ir namų ūkio virtuves bei vonios kambarius (pvz., mokyklų tualetai, viešbučių vonios kambariai, ligoninės ir t. t.).

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, švarus, neišalęs, be atplaišų ir nesudrėkęs, taip pat įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu. Betono paviršius, gelžbetonines monolitines lubas reikia gruntuoti Betonkontakt gruntu. Visų rūšių mūro sienas, stipriai drėgmę įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu.

Su MP 75 Diamant tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai nupurkšti paviršių, profiliu „H“ tipo liniuote išlyginti, o trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą. Vėliau tinką sudrėkinti kempine ir, veliant smulkia kempine, formuoti grūdėtą struktūrą arba glaistyti. Tinkuojant lubas, svarbu naudoti tinko sluoksnį laikančias detales PutzPin 8 arba PutzPin 18. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	B7/50/6, A1 klasė pagal EN 13279-1
Gniuždymo stipris:	≥ 6,0 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 2,0 N/mm ²
Paviršiaus kietumas:	≥ 12,0 N/mm ²
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,47 W/(m·K)
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10/6
Tūrinis svoris (sausas):	apie 1250 kg/m ³
Sluoksnio storis:	nuo 8 iki 50 mm
Išėiga iš 100 kg medžiagos:	apie 85 l skiedinio
Sąnaudos:	12,0 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00169194	42 maišai

VERMIPLASTER

Priešgaisrinis gipsinis tinkas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Geresnė išeiga, palyginti su lygiaverčiais produktais.
- > Greitai kietėja.
- > Baltas.
- > Nekenkia plieninėms konstrukcijoms.
- > Tinka naudoti maisto pramonės sektoriuje.
- > Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Naudojimas

Tinkas specialiai sukurtas patalpose esančių konstrukcijų pasyviajai gaisrinei saugai užtikrinti. Pagal Europos techninio liudijimo rekomendacijas ETAG 018-3, produktas naudojamas šių konstrukcijų apsaugai: plieninėms, gelžbetoninėms sijoms ir kolonom; gelžbetoninėms luboms ir sienoms; trapecinio profilio skardos paklotams su betono sluoksniu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Plieniniai ir metaliniai profiliai turi būti be rūdžių ar senų dangų. Pašalinus rūdis, būtina padengti paviršių antikorozine danga. Alkidiniai, epoksidiniai ar cinko silikato gruntiniai ir senų dažų sluoksniai yra suderinami su Vermiplaster. Alyvos ar dažantys gruntiniai sluoksniai negali būti naudojami. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų.

Vermiplaster tinką tolygiai ir plonai purkšti tinkavimo mašina (pvz., PFT G4), kol pasiekiamas reikiamo storio sluoksnis, maks. 20–22 mm. Kai sluoksnis turi būti storesnis (iki 40 mm), dengiama dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu. Galima pertrauka tarp sluoksnių dengimo – maždaug 60 min.

Darbo su skiediniu trukmė – apie 180–300 min., atsižvelgiant į tinkuojamą paviršių. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Kad tinkas gerai džiūtų, patalpas reikia vėdinti.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A1 pagal EN 13501-1
Gniuždymo stipris:	> 1,70 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	> 0,70 N/mm ²
Sukibimo su betonu stipris:	> 0,1 N/mm ²
Sukibimo su plienu stipris:	> 0,40 N/mm ²
Sukibimo su galvanizuotu plienu stipris:	> 0,05 N/mm ²
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	8
Sluoksnio storis:	pagal sistemos techninių duomenų lapą P91 ir Europos techninį liudijimą ETA-11/0229
Tūrinis svoris (sausas):	apie 500–600 kg/m ³
Išeiga iš 100 kg medžiagos:	apie 150 l skiedinio
Sąnaudos:	apie 6,5–7 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa	Pagaminimo šalis
20 kg maišas	00434042	35 maišai	Čekija

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

- 1.1 GIPSINIAI
- 1.2 CEMENTINIAI
 - › Sockelputz
 - › Sockel LUP
 - › KZ Universalputz
 - › LUP 222
 - › Vorspritzer
 - › DP 007
- 1.3 SANAVIMO
- 1.4 KALKINIAI
- 1.5 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



SOCKELPUTZ

Lengvas, greitai kietėjantis kalkių ir cemento cokolių tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cemento ir kalkių tinkas.
- > Su vandenį atstumiančiais priedais.
- > Cokolio ir rūšio sienoms.
- > Tvirtas.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

1

Naudojimas

Cementinis cokolių tinkas naudojamas rūšio sienoms bei didesnės drėgmės patalpose (pvz., baseinų patalpose). Pritaikytas naudoti ypač drėgnose patalpose kaip vertikalios hidroizoliacijos ir tolesnės apdailos pagrindas. Naudojamas kaip pagrindas plytelių dangai. Siekiant išvengti įtrūkių dėl suslūgimo, galima dengti dviem sluoksniais. Tinka vidaus ir išorės darbams ant visų įprastų statybinių pagrindų, tokių kaip betonas, įvairių rūšių mūras. Galima dengti rankiniu arba mašininio būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovos, neįšalęs, nedulkėtas, be atplaišių ir neišdūlėjęs, neatstumiantis vandens. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Degtos plytos vidaus patalpose: užpurškiama paruošiamuoju tinku Vorspritzer arba 2 sluoksniai Sockelputz. Išorėje: visas paviršius užpurškiamas paruošiamuoju tinku Vorspritzer. Betonu ir cementu surištos plytos: visas paviršius užpurškiamas paruošiamuoju tinku Vorspritzer. Lygūs betono paviršiai: Klebespachtel M (sukibimą užtikrinantis skiedinys).

Sockelputz tinką PFT tinkavimo mašina arba rankiniu būdu ant pagrindo dengti reikiamo storio sluoksniu. Po to paviršių nulyginti profiliu linivote. Vėliau, tinkui dar nesukietėjus, paviršių lyginti trapecine linivote. Kitą dieną ant neužtrinto paviršiaus užtepamas antras tinko sluoksnis (2–3 mm) ir užtrinamas. Jei tinko sluoksnio storis viršija 20 mm, rekomenduojama tinkuoti dviem sluoksniais.

Sumaišyta medžiaga tinka darbui maždaug 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	LST EN 998-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS IV
Sukibimo stipris:	≥ 0,15 N/mm ²
Grūdelių dydis:	maks. 2 mm
Šilumos laidumo koeficientas ($\lambda_{10 \cdot dry}$):	0,67 W/(m·K), kai P = 50 % 0,76 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	5/35
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Sluoksnio storis:	nuo 10 iki 30 mm
Sąnaudos:	16 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
40 kg maišas	00132325	30 maišų

SOCKEL LUP

Kalkių ir cemento cokolių tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cemento ir kalkių tinkas.
- > Su lengvaisiais užpildais.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Greitai kietėja.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Greitai kietėjantis pagrindinio sluoksnio cemento ir kalkių cokolių tinkas su lengvaisiais užpildais. Naudojamas išorėje kaip cokolių tinkas ant visų įprastų mūro pagrindų rūšio sienų, taip pat kaip drėgnų vidaus patalpų pagrindinio sluoksnio tinkas. Ypač tinka ant plytų, keramzitbetonio, pemzos, silikatinio blokelių mūro (formatas iki 25 x 50 cm), kurio atsparumo gniuždymui klasė ≤ 8.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Ant plytų, keramzitbetonio, pemzos, silikatinio blokelių, mūro, kurio atsparumo gniuždymui klasė ≤ 8, dujų silikato blokelių tinkuojama dviem sluoksniais „šlapias ant drėgno“ metodu. Ant lygaus betoninio paviršiaus – Klebespachtel M kaip mineralinis sukibimo tiltelis. Ant šiurkštaus betono, plytų, akmenų ir mišraus mūro dengti Klebespachtel M arba gruntinį tinko Vorspritzer sluoksni.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 8 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas reikiamu sluoksniu, išlyginamas liniuote ir, kol nesukietėja, nuskutamas trapecine liniuote. Kai reikia pasiekti 20–30 mm tinko sluoksnį, naudojamas daugiasluoksnis tinkavimas. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A1 pagal EN 13501-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS III pagal EN 1015-11
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 0,08 N/mm ² , trūkio tipas A, B arba C, pagal EN 1015-12
Grūdelių dydis:	1,5 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ:	≤ 0,82 W/(m·K), kai P = 50 %, pagal EN 1745 ≤ 0,89 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	≤ 25 pagal EN 1015-19
Kapiliarinio vandens įgeriamumo kategorija:	W2 pagal EN 1015-18
Sluoksnio storis:	iki 30 mm
Sąnaudos:	apie 13,1 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 3 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00046497	35 maišai

KZ UNIVERSALPUTZ

Universalus kalkių ir cemento tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Kalkių cemento tinkas.
- > Su vandenį atstumiančiais priedais.
- > Sausoms ir drėgnoms patalpoms.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Universalus kalkių ir cemento tinko mišinys, naudojamas ant visų įprastų statybinių pagrindų vidutinės oro drėgmės patalpose. Tinka vidaus ir išorės darbams ant tokių pagrindų kaip betonas, įvairių rūšių mūras. Užtrynus paviršių, galima glaistyti ir dažyti. Jei ruošiamasi klijuoti plyteles, tinkuoti vienu sluoksniu ir paviršių neužtrinti! Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovos, neišalęs, nedulkėtas, be atplaišų ir neatstumiantis vandens. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Mūras vidaus patalpose: dengti paruošiamąjį KZ Universalputz sluoksnį, išorėje visą paviršių dengti paruošiamuoju tinku Vorspritzer. Betono paviršiai vidaus patalpose: dengti sukibimą užtikrinančiu skiediniu Klebepachtel M, išorėje dengti Klebepachtel M arba paruošiamuoju tinku Vorspritzer. Akytbetonis vidaus patalpose: gruntuoti Stuc-Primer gruntu, o išorėje paviršių sudrėkinti, 50 % ploto dengti gruntiniu tinku KZ Universalputz sluoksniu.

Tinką PFT tinkavimo mašina arba rankiniu būdu ant pagrindo dengti reikiamo storio sluoksniu. Po to paviršių nulyginti profiliene liniuote. Tinkui dar nesukietėjus, paviršių lyginti trapecine liniuote. Kitą dieną užtepamas antras tinko sluoksniu (2–3 mm) ir užtrinamas. Jei tinko sluoksnio storis viršija 25 mm, rekomenduojama tinkuoti dviem sluoksniais.

Sumaišyta medžiaga tinka darbui maždaug 3 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	LST EN 998-1
Atsparumo gniuždynimui klasė:	CS III
Sukibimo stipris:	≥ 0,2 N/mm ²
Grūdelių dydis:	≤ 0,8 mm
Šilumos laidumo koeficientas ($\lambda_{10 \cdot \text{dry}}$):	0,47 W/(m·K), kai P = 50 % 0,54 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	5/20
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
pH vertė:	10–12
Sluoksnio storis:	nuo 10 iki 35 mm
Sąnaudos:	15 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00459747	42 maišai

LUP 222

Lengvasis kalkių ir cemento tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Kalkių ir cemento tinkas.
- > Pagrindinio sluoksnio tinkas.
- > Su lengvaisiais užpildais.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Lengvasis kalkių ir cemento tinkas su organiniais užpildais, skirtas gerai šilumą izoliuojančiam mūrai tinkuoti vidaus patalpose ir išorėje. Pagrindinio sluoksnio tinkas sukuria pagrindą mineraliniams ar pastos konsistencijos dekoratyviesiems tinkams dengti. Galima naudoti ant tokių pagrindų kaip keramzitbetonio ir keraminiai blokeliai, šilumą izoliuojantis mūras su integruotu termoizoliaciniu sluoksniu, dujų silikatas (akytbetonis), lengvasis betonas ar lengvasis plytų mūras.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Ant keramzitbetonio, keraminių blokelių ar skylėtų plytų mūro, kurių tankis $> 700 \text{ kg/m}^3$ ir sienelės storis $\geq 12 \text{ mm}$, dujų silikato blokelių tinkuojama dviem sluoksniais „šlapias ant drėgno“ metodu. Ant lygaus betoninio paviršiaus – Klebepachtel M kaip mineralinis sukibimo tiltelis. Ant šiurkštaus betono, plytų, akmenų ir mišraus mūro dengti Klebepachtel M arba grūntinį tinko Vorspritzer sluoksnį.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 8 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas reikiamu sluoksniu, išlyginamas liniuote ir, kol nesukietėja, nuskutamas trapecine liniuote. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5^\circ \text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Degumo klasė:	A2-s1, d0 pagal EN 13501-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ pagal EN 1015-11
Grūdelių dydis:	1,5 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,39 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 50 \%$ $\leq 0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 90 \%$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	≤ 20 pagal EN 1015-19
Kapiliarinio vandens įgeriamumo kategorija:	W2 pagal EN 1015-18
Sluoksnio storis:	iki 50 mm
Sąnaudos:	apie $12,2 \text{ kg/m}^2$ 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00005687	36 maišai

VORSPRITZER

Paruošiamasis cementinis tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Užtikrina tinko sukibimą su pagrindu.
- > Suvienodina paviršiaus įgeriamumą.
- > Stambaus grūdėtumo.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

1

Naudojimas

Paruošiamasis cementinis tinkas naudojamas kaip drėgmės įgeriamumą reguliuojantis ir sukibimą užtikrinantis sluoksnis, esant silpnai arba skirtingai drėgmę įgeriantiems pagrindams, prieš dengiant kalkių, kalkių cemento ir gipsinio tinko sluoksnį. Tinka naudoti ant šiurkštaus betono, seno, mišraus akmens ir betono pagrindo, mažo formato plytų mūro, medžio drožlių ir cemento blokelių, liktinių klojinių.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti sausi, lygūs, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Ant betoninio paviršiaus negali būti vandens (pvz., kritulių, kondensato). Maksimali betoninių pagrindų likutinė drėgmė $\leq 3\%$. Prieš dengiant gerai vandenį įgeriančius pagrindus (išskyrus medžio drožlių ir cemento statybines medžiagas), reikia gausiai sudrėkinti, tačiau taip, kad ant paviršiaus nesusidarytų vandens sluoksnis. Jei sienos sumūrytos iš skirtingų statybinių medžiagų, paruošiamasis sluoksnis Vorspritzer dengiamas ant iš anksto pritvirtinto metalinio tinklo Rippenstreckmetall.

Vorspritzer tinką PFT tinkavimo mašina arba rankiniu būdu ant pagrindo dengti maks. 5 mm storio sluoksniu. Darbo su tinkavimo mašina metu, kad skiedinys neužstrigtų tinkavimo žarnose, reikia vengti ilgesnių pauzių. Šviežiai Vorspritzer tinku padengtus plotus, esant aukštai oro temperatūrai, reikia saugoti nuo per greito džiūvimo ir drėkinti 2 dienas.

Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	LST EN 998-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS IV
Sukibimo stipris:	$> 0,20 \text{ n/mm}^2$
Grūdelių dydis:	0–4 mm
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	5/20
Šilumos laidumo koeficientas ($\lambda_{10\cdot\text{dry}}$):	0,47 W/(m·K), kai P = 50 % 0,57 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens įgeriamumo klasė:	W0
Sąnaudos:	apie 8 kg/m ² , dengiant ištisai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
40 kg maišas	00077883	30 maišų



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Kalkių ir cemento tinkas.
- > Izoliuojantis šilumą.
- > Su lengvaisiais EPS užpildais.
- > Laidus vandens garams.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Termoizoliacinis tinkas su lengvaisiais organiniais užpildais (EPS) naudojamas ant visų įprastų mūro pagrindų vidaus patalpose ir išorėje, pvz.: keramzitbetonio blokelių, normalių ar palengvinto tipo plytų ar blokelių mūro, natūralių akmenų ir kitų rūšių mūro, taip pat ant betono pagrindų. Netinka kaip pagrindas keraminei dangai.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Ant keramzitbetonio, keraminių blokelių ar skylėtų plytų mūro, dujų silikato blokelių tinkuojama dviem sluoksniais „šlapias ant drėgno“ metodu. Ant lygaus betoninio paviršiaus – Klebepachtel M kaip mineralinis sukibimo tiltelis. Ant šiurkštaus betono, plytų, akmenų ir mišraus mūro dengti Klebepachtel M arba gruntinį tinko Vorspritzer sluoksnį.

Maišo turinį (14 kg) sumaišyti su 12–14 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas mažiausiai 20 mm sluoksniu, išlyginamas liniuote. Tinkas dengiamas vienu arba dviem sluoksniais nuo 20 iki 120 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Degumo klasė:	A2-s1, d0
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS I
Sukibimo stipris:	≥ 0,08 N/mm ² , trūkio tipas A, B arba C
Grūdelių dydis:	1,5 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,066 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	≤ 15
Kapiliarinio vandens įgeriamumo kategorija:	Wc1
Sluoksnio storis:	nuo 20 iki 120 mm
Sąnaudos:	apie 2,2 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
14 kg maišas	00015205	24 maišai

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- 1.1 GIPSINIAI
- 1.2 CEMENTINIAI
- 1.3 SANAVIMO
 - > Stens Haft
 - > Stens Grund
 - > Stens Hell
 - > Popo
- 1.4 KALKINIAI
- 1.5 PAGALBINĖS
PRIEMONĖS



STENS HAFT

Gruntinis sanavimo tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atsparus ardomajam druskų poveikiui.
- > Tinkas dengiamas tinkliniu būdu, maks. 50 %.
- > Užtikrina kito tinko sluoksnio tinkamą sukibimą su pagrindu.
- > Dengiamo sluoksnio storis apie 5 mm.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Stambiagrūdis, gruntinis sanavimo tinkas, klasifikuotas pagal WTA standartą 2-9 03/2020/D. Juo suformuotas šiurkštus paviršius užtikrina kito sanavimo tinko sluoksnio tinkamą sukibimą su pagrindu. Tai ypač svarbu tinkuojant ant glotnių ir silpnai drėgmę įgeriančių pagrindų. Naudojamas ant drėgno ir (arba) druskų veikiamo mūro vidaus patalpose ir išorėje, ypač kai pagrindas glotnus arba silpnai įgeriantis.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas tinkliniu būdu, padengiant maždaug 50 % paviršiaus ploto, sluoksnio storis apie 5 mm. Mūro siūlės neužpildomos. Reikia palaukti, kol gruntinis tinkas sukietės ir visiškai išdžius. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	WTA 2-9 03/2020/D
Degumo klasė:	A1 pagal DIN 4102-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS IV pagal EN 998-1
Grūdelių dydis:	1,5 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, kai $P = 50 \%$, pagal EN 1745 $\leq 0,93 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, kai $P = 90 \%$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	≤ 19 pagal EN 998-1
Sąnaudos:	apie 4 kg/m ² 50 % ploto apie 8 kg/m ² 100 % ploto
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00055084	42 maišai

STENS GRUND

Pagrindinio sluoksnio sanavimo tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atsparus ardomajam druskų poveikiui.
- > Didelis laidumas vandens garams.
- > Sumažintas kapiliarinis vandens laidumas.
- > Sulaiko vandenį.
- > Poringumas > 45 % tūrio.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

1

Naudojimas

Stambiagrūdis pagrindinio sluoksnio sanavimo tinkas, klasifikuotas pagal WTA standartą 2-9 03/2020/D. Naudojamas ant drėgno ir (arba) druskų veikiamo mūro vidaus patalpose ir išorėje. Ypač tinka ant nelygių mūro pagrindų ir kai pagrindas stipriai užterštas druskomis. Ant šio tinko dengiamas baigiamasis Stens Hell arba Popo sanavimo sistemos sluoksnis. Didelis poringumas užtikrina, kad tinko paviršius lieka sausas ir nepažeistas druskų apnašų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Pažeistas tinkas visiškai pašalinamas. Šalinamo tinko plotas turi sudaryti ne mažiau kaip 80 cm aplink matomą pažeistą plotą. Pažeisto mūro skiedinys šalinamas maždaug 2 cm gyliu. Silpnai įgeriantis arba visai neįgeriantis pagrindas dengiamas Stens Haft.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 7 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant paviršiaus dengiamas ne mažesniu kaip 10 mm storio sluoksniu, išlyginamas liniuote ir, kol nesukietėja, paviršius horizontalia kryptimi subraukomas šluota standžiais šeriais. Kiti Stens Grund tinko sluoksniai dengiami 20–30 mm storio. Paviršių visada reikia subraukyti horizontalia kryptimi. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	WTA 2-9 03/2020/D
Degumo klasė:	A1 pagal DIN 4102-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II pagal EN 998-1
Grūdelių dydis:	4 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 50 \%$, pagal EN 1745 $\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 90 \%$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	7 pagal EN 998-1
Kapiliarinis vandens įgeriamumas, W24:	1,0 kg/m ² pagal WTA 2-9-03/2020/D
Vandens įgėrimo gylis:	5 mm pagal WTA 2-9-03/2020/D
Sąnaudos:	apie 10 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00055083	42 maišai

STENS HELL

Sanavimo tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atsparus ardomajam druskų poveikiui.
- > Didelis laidumas vandens garams.
- > Sumažintas kapiliarinis vandens laidumas.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Oro porų dalis šviežiame skiedinyje > 25 % tūrio.
- > Poringumas > 45 % tūrio.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Sanavimo tinkas naudojamas ant drėgno ir (arba) druskų veikiamo mūro vidaus patalpose ir išorėje. Naudojamas kaip pagrindinio sluoksnio tinkas mūriui tinkuoti, ant Stens Grund pagrindinio sluoksnio tinko arba ant Satt Platte sanavimo plokščių ir kaip pagrindinio sluoksnio tinkas mineraliniams baigiamojo sluoksnio tinkams. Didelis poringumas užtikrina, kad tinko paviršius lieka sausas ir nepažeistas druskų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Pažeistas tinkas visiškai pašalinamas. Šalinamo tinko plotas turi sudaryti ne mažiau kaip 80 cm aplink matomą pažeistą plotą. Pažeisto mūro skiedinys šalinamas maždaug 2 cm gyliu. Silpnai įgeriantis arba visai neįgeriantis pagrindas dengiamas Stens Haft.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 7,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant paviršiaus dengiamas ne mažesniu kaip 10 mm storio sluoksniu, išlyginamas liniuote ir, kol nesukietėja, paviršius horizontalia kryptimi subraukomas šluota standžiais šeriais. Kiti Stens Hell tinko sluoksniai dengiami 10–20 mm storio. Paviršių visada reikia subraukyti horizontalia kryptimi. Visas tinko sluoksnis negali viršyti 40 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	WTA 2-9 03/2020/D
Degumo klasė:	A1 pagal DIN 4102-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II pagal EN 998-1
Grūdelių dydis:	1,2 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 50 \%$, pagal EN 1745 $\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 90 \%$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	≤ 6 pagal EN 998-1
Kapiliarinis vandens įgeriamumas, W24:	$> 0,3 \text{ kg/m}^2$ pagal WTA 2-9-03/2020/D
Vandens įgėrimo gylis:	$< 5 \text{ mm}$ pagal WTA 2-9-03/2020/D
Sąnaudos:	apie 12 kg/m^2 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00054688	42 maišai

POPO

Poras formuojantis sanavimo tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atsparus ardomajam druskų poveikiui.
- > Didelis laidumas vandens garams.
- > Sumažintas kapiliarinis vandens laidumas.
- > Oro porų dalis šviežiame skiedinyje > 25 % tūrio.
- > Tinko tūris po padengimo padidėja iki 30 %.
- > Poringumas > 50 % tūrio.
- > Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Naudojimas

Unikalus, savaime poras formuojantis sanavimo tinkas, klasifikuotas pagal WTA standartą 2-9 03/2020/D. Naudojamas ant drėgno ir (arba) druskų veikiamo mūro vidaus patalpose ir išorėje. Pagrindinio sluoksnio tinkas naudojamas kaip pagrindas baigiamojo sluoksnio tinkams, kurių gniuždomojo stiprio klasė CS II. Baigiamasis sanavimo tinko Popo sluoksnis dengiamas ant Stens Grund pagrindinio sluoksnio tinko. Didelis poringumas užtikrina, kad tinko paviršius lieka sausas ir nepažeistas druskų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Pažeistas tinkas visiškai pašalinamas. Šalinamo tinko plotas turi sudaryti ne mažiau kaip 80 cm aplink matomą pažeistą plotą. Pažeisto mūro skiedinys šalinamas maždaug 2 cm gyliu. Silpnai įgeriantis arba visai neįgeriantis pagrindas dengiamas Stens Haft.

Ruošiant skiedinį mašininiu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant paviršiaus dengiamas ne mažesniu kaip 10 mm storio sluoksniu, išlyginamas liniuote ir, kol nesukietėja, paviršius horizontalia kryptimi subraukomas šluota standžiais šeriais. Kiti Popo tinko sluoksniai dengiami 15–20 mm storio. Paviršių visada reikia subraukyti horizontalia kryptimi. Visas tinko sluoksnis negali viršyti 50 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	WTA 2-9 03/2020/D
Degumo klasė:	A1 pagal DIN 4102-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II pagal EN 998-1
Grūdelių dydis:	1,5 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai P = 50 %, pagal EN 1745 $\leq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	≤ 6 pagal EN 998-1
Kapiliarinis vandens įgeriamumas W24:	> 0,3 kg/m ² pagal WTA 2-9-03/2020/D
Vandens įgėrimo gylis:	< 5 mm pagal WTA 2-9-03/2020/D
Sąnaudos:	apie 16 kg/m ² 16 / 20 mm (padengtas / galutinis) storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 3 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00015122	42 maišai

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

- 1.1 GIPSINIAI
- 1.2 CEMENTINIAI
- 1.3 SANAVIMO
- 1.4 KALKINIAI
 - › Kalk-Grundputz
 - › Kalk-Feinputz
- 1.5 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



KALK-GRUNDPUTZ

Kalkinis tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Kalkinis.
- > Laidus vandens garams.
- > Elastingas.
- > Istoriniams pastatams restauruoti.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

1

Naudojimas

Pagrindinio sluoksnio tinkas naudojamas kaip mineralinio tinko ir silikatinių dažų dangos pagrindas ant visų tinkamų pagrindų. Ypač tinka ten, kur keliami aukšti gyvenamųjų patalpų kokybės reikalavimai. Kaip tradicinė apdailos medžiaga tinka istoriniams pastatams restauruoti. Naudojamas vidaus ir išorės darbams, taip pat didesnės drėgmės patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Ant keraminių plytų, betoninių, keramzitbetonio ar dujų silikato blokelių tinkuojama dviem sluoksniais „šlapias ant drėgno“ metodu. Ant lygaus betoninio paviršiaus naudoti Klebepachtel M kaip mineralinį sukibimo tiltelį. Ant šiurkštaus betono, plytų, akmenų ir mišraus mūro dengti Klebepachtel M arba gruntinį tinko Vorspritzer sluoksnį.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu maišymo siurbiais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas maks. 15 mm storio sluoksniu ir išlyginamas liniuote. Prieš sukietėjant reikia galutinai išlyginti. Kitą dieną galima dengti papildomą 3 mm sluoksnį ir paviršių užtrinti. Kai reikia pasiekti 15–40 mm tinko sluoksnį, naudojamas daugiasluoksnis tinkavimas. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS I
Sukibimo stipris:	≥ 0,08 N/mm ²
Grūdelių dydis:	iki 1,2 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ:	≥ 0,47 W/(m·K), kai P = 50 % ≥ 0,54 W/(m·K), kai P = 90 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	10
Vandens įgeriamumo klasė:	W1
Vienasluoksnio tinko storis:	iki 15 mm
Daugiasluoksnio tinko storis:	iki 40 mm
Sąnaudos:	15 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00232155	42 maišai

KALK-FEINPUTZ

Baigiamasis kalkinis tinkas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Kalkinis.
- > Istoriniams pastatams restauruoti.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Laidus vandens garams.
- > Reguliuoja drėgmę patalpose.
- > Atsparus pelėsiams.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Baigiamojo sluoksnio tinkas dengiamas ant Kalk-Grundputz vidaus patalpose ir išorėje. Galima dengti plonu sluoksniu ant lygių aktybetonio, betono ir panašių vidaus paviršių. Ant glotnaus betoninio paviršiaus tinkas naudojamas kaip sukibimo tiltelis, prieš dengiant pagrindinio sluoksnio tinką Kalk-Grundputz.

Kalk-Feinputz ypač tinka tais atvejais, kai keliami aukšti patalpų higienos, oro ir gyvenimo kokybės reikalavimai. Kaip tradicinė apdailos medžiaga naudojama istoriniams pastatams restauruoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, neišalęs, nedulkėtas, be atplaišų, neišdūlėjęs, gerai įgeriantis vandenį. Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Kai dengiama viduje ant lygaus betoninio paviršiaus, gruntuoti Putzgrund, ant aktybetonio – Stuc-Primer gruntu. Prieš pradėdant tinkuoti ant Kalk-Grundputz, jei reikia, sudrėkinti paviršių.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su maždaug 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu su maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas iki 10 mm storio sluoksniu ir išlyginamas liniuote. Prieš sukietėjant reikia galutinai išlyginti. Kitą dieną padengti naują 2–3 mm storio tinko sluoksnį. Padengtas sluoksnis užtrinamas ir gaunama velta struktūra. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS I
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	iki 0,6 mm
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\geq 0,47 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 50 \%$ $\geq 0,54 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, kai $P = 90 \%$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	9
Vandens įgeriamumo klasė:	W1
Sluoksnio storis:	iki 10 mm
Sąnaudos:	15 kg/m ² 10 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00232154	42 maišai

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

- 1.1 GIPSINIAI
- 1.2 CEMENTINIAI
- 1.3 SANAVIMO
- 1.4 KALKINIAI

1.5 PAGALBINĖS PRIEMONĖS

- > Unterputzgewebe
- > Rippenstreckmetall
- > Eckschutzleiste
- > PutzPin 8 / PutzPin 18
- > Satt Sockelabschlussprofil
- > Satt Dübel
- > Satt Platte



UNTERPUTZGEWEBE

Armavimo tinklas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Stiklo audinys.
- > Baltas.
- > Stabilus.
- > Patogu dirbti.

Naudojimas

Skirtas armuoti kalkiniams, kalkių cemento ir gipsiniams tinkams išorėje ir vidaus patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Armavimo tinklas įterpiamas į mažiausiai 15 mm storio tinko sluoksnį taip, kad tinklas būtų viršutiniame tinko sluoksnio trečdalyje ir po 20 cm į visas puses perdengtų skirtingų medžiagų sandūras ar pažeistas vietas. Tinklo juostos perdengiamos ne mažiau kaip 10 cm.

Techniniai duomenys

Akučių dydis:	8 x 8 mm
Svoris:	210 g/m ²
Tempimo stipris:	2,5 kN/5 cm
Plotis:	1 m
Ritiny:	50 m ²
Naudojamos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
50 m ² ritinys	00045412	20 vnt.

RIPPENSTRECKMETALL

Briaunoto armatūrinio plieno tinklas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Gaminamas iš cinkuotos plieninės skardos.
- › Žemo profilio metalo lakštai.
- › Nedidelės akutės – geras tinko sluoksnio sutvirtinimas.

Naudojimas

Tinko pagrindas iš pinto metalo lakštų, naudojamas tinko sluoksniui sutvirtinti. Skirtas dengti ant nestabilių pagrindų, naudojamas ant sienų ir lubų vidaus patalpose bei išorėje.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas ir laikantis apkrovas. Rippenstreckmetall lakštai montuojami lygiagrečiai su pagrindu. Lakštams tvirtinti naudojamos atitinkamos tvirtinimo priemonės (cinkuotos ar nerūdijančiojo plieno kabės, vinys arba tinkamos smeigės). Lakštus montuoti ta puse, kad jų briaunos liktų išorinėje tinku dengiamoje pusėje. Lakštai montuojami perdengiant juos vienas su kitu, siūlių perdengimas turi siekti 5–10 cm. Montuojant ant papildomo karkaso, visos lakštų briaunos turi būti papildomai su 1 mm storio cinkuota viela ir tvirtinamos prie karkaso tašelių. Vietos galai turi būti nukreipti į sienos pusę, kad netrukdytų tinkuoti. Tinkuojama dviem etapais: pirmiausia tinkas lygiu glaistikliu įterpiamas į metalo lakštus, o tada tinkavimo liniuote formuojamas lygus tinko sluoksnis.

Techniniai duomenys

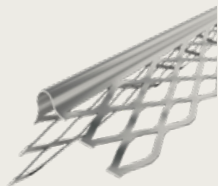
Medžiaga:	cinkuota plieninė skarda
Matmenys:	2,5 x 0,6 m
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	sandėliavimo trukmė neribojama

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
25 vnt.	00069015

ECKSCHUTZLEISTE

Kampinis tinkavimo profilis



- > Vidaus darbams.
- > Cinkuotas.
- > Standus, patogu dirbti.

Naudojimas

Eckschutzleiste profilis skirtas išorinių kampų apsaugai nuo įdaužimų. Įstatomas tinkavimo metu. Skirtas tvirtinti ant tinkuotų mūro ar betono pertvarų ir sienų išorinių kampų vidaus patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Atkerpama ar atpjauinama pageidaujamo ilgio (sienos ar angokraščio išorinio kampo) Eckschutzleiste profilio dalis. Į tinku ar specialiu skiediniu (pvz., Baugips) apteptą sienos ar pertvaros išorinį kampą įstatomas Eckschutzleiste profilis ir metaline mentele niveliuojamas. Kai tinkas ar specialus kampams tvirtinti skirtas skiedinys sukietėja, sienas ar pertvaras galima tinkuoti.

Techniniai duomenys

Profilio briaunų plotis:	35/35 mm
Profilio skardos storis:	0,4 mm
Profilio ilgis:	2600 mm 3000 mm
Profilio svoris:	104 g/m
Sąnaudos:	1 m/m
Galiojimo laikas:	sandėliavimo trukmė neribojama

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
2600 mm – 25 vnt.	00060545
3000 mm – 25 vnt.	00060548

PUTZPIN 8 / PUTZPIN 18

Tinko laikikliai



- > Vidaus darbams.
- > Pagaminti iš sintetinės medžiagos.
- > Stabili forma.
- > Atsparūs šarmų poveikiui.
- > Tvirtinami su HILTI prietaisu (DX 351, DX A40, DX 460).

Naudojimas

Ant betoninių lubų su sistema MP 75 L, kai pagrindo temperatūra $\geq 2^{\circ}\text{C}$, o likutinė drėgmė iki 6 %. PutzPin detalės kartu su MP 75 L arba MP 75 G/F užtikrina patikimą sukibimą rudenį ir žiemą statomuose objektuose. Dėl lėkštelės formos užpildoma tiek, kiek reikia. PutzPin visiškai panardinami į tinko sluoksnį. Saugoti nuo saulės ir aukštos temperatūros.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Mechaniškai tvirtinama betono pagrinde su HILTI prietaisu, skirtu betoninėms tvirtinti (DX351, DX40, DX460), naudojant HILTI plieninę betonvinę (X-DNI 27P8). Pirmą PutzPin laikiklių eilę nuo sienos tvirtinama 25 cm atstumu. Tvirtinimo atstumas tarp laikiklių turi būti apie 50 cm. PutzPin 8 naudojami, kai planuojamas tinko sluoksnio storis 10–15 mm, PutzPin 18 – kai sluoksnio storis 20–25 mm.

Techniniai duomenys

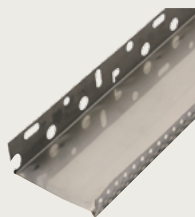
PutzPin 8 tvirtinti naudojama:	HILTI plieninė betonvinė X-U 27 P8
PutzPin 18 tvirtinti naudojama:	HILTI plieninė betonvinė X-U 32 P8
Sąnaudos:	4 vnt./m ²
Galiojimo laikas:	sandėliavimo trukmė 5 metai

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
PutzPin 8 – 100 vnt.	00078509
PutzPin 18 – 100 vnt.	00184634

SATT SOCKELABSCHLUSSPROFIL

Cokolio užbaigimo profilis



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atsparus ardomajam druskų poveikiui.
- > Nerūdijančiojo plieno.
- > Be atsikišusios atbrailos.
- > Suformuota nulašėjimo briauna.

1

Naudojimas

Nerūdijantysis cokolio užbaigimo profilis naudojamas pirmai Satt Platte sanavimo plokščių eilei užbaigti ir lygiuoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti nedulkėtas ir be riebalinių sluoksnių. Kai šalinami seno tinko sluoksniai, likęs pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, būtinai lygus, nedulkėtas ir be sukibti trukdančių sluoksnių ar dalelių.

Cokolio srityje, apie 20 mm virš grunto, horizontaliai išlyginus, Duo-Kleber klijais klijuojamas ir papildomai mechaniškai tvirtinamas Satt Sockelabschlussprofil cokolio užbaigimo profilis.

Techniniai duomenys

Ilgis:	2500 mm
Plotis:	30 mm

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
10 vnt.	00015514

SATT DÜBEL

Plastikinė smeigė



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Atspari ardomajam druskų poveikiui.
- > Įsukama.
- > Plastikinė lėkštelė.
- > Nerūdijančiojo plieno sraigtas.

1

Naudojimas

Smeigės naudojamos prie pagrindo priklijuotoms Satt Platte sanavimo plokštėms papildomai tvirtinti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Prėjus maždaug 2 val. po Satt Platte sanavimo plokščių klijavimo, plokštės papildomai tvirtinamos smeigėmis į apkrovas laikantį mūro pagrindą (8 vnt./m²). Smeigėmis tvirtinamos plokščių T formos siūlių jungtys ir plokščių centrai. Skylės smeigėms į sanavimo plokštes ir į tuštuminių blokelių ar dujų silikato mūrą gręžiamos nenaudojant kalimo funkcijos. Smeigės įtvirtinamos nerūdijančiojo plieno varžtais.

Techniniai duomenys

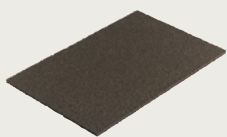
Smeigės ilgis:	95 mm 115 mm
Lėkštelės skersmuo:	Ø 50 mm
Sraigto skersmuo:	Ø 8 mm
Sąnaudos:	8 vnt./m ²

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
S8 / 95 mm – 100 vnt.	00015403
S8 / 115 mm – 100 vnt.	00015404

SATT PLATTE

Sanavimo plokštė



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Nuo pagrindo būklės nepriklausanti sanavimo sistema.
- > Atspari statybinės konstrukcijos ardančiam druskų poveikiui.
- > Ilgalaikis ir kokybiškas sanavimo sprendimas.
- > Ypač didelis laidumas vandens garams.
- > Neturi kapiliarinio vandens laidumo.
- > Daugiau kaip 40 % tūrio sudaro poros.
- > Atspari vandens poveikiui.

Naudojimas

Plokštė suformuota iš keramzito granulių, kurių skersmuo 2–4 mm, naudojama vidaus patalpose ir išorėje. Tinka tais atvejais, kai dėl per didelio drėgmės ir druskų poveikio negalima naudoti sanavimo tinkų. Satt Platte plokštė kartu su Satt Dübels smeigėmis, Satt Sockelabschlussprofil cokolio užbaigimo profiliais, Duo-Kleber klijuais ir Knauf fasadinių tinkų bei dažų sistema sudaro puikiai suderintą ir veiksmingą, nuo pagrindo būklės nepriklausančią, ilgalaikę ir kokybišką drėkstančių sienų sanavimo sistemą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibtį su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Atšokę sluoksniai pašalinami, šios vietos užpildomos Stens Hell, Stens Grund arba Popo tinku. Stipriai druskų prisotinti ir apkrovų nelaikantys seno tinko sluoksniai visiškai pašalinami 80 cm virš pažeidimų ar sudrėkimo ribos. Mūro siūlės išvalomos iki 2 cm gylio. Vandens garams nelaidžių dažų sluoksniai visiškai pašalinami.

Plokščių kampuose ir centre dengiami Duo-Kleber klijų taškai, taip pat galima dengti juostomis arba tiesiogiai ant pagrindo. Klijai turi padengti apie 30 % plokštės ploto. Satt Platte plokštės klijuojamos perkeičiant siūles, standžiai glaudžiant vieną prie kitos, prispaudžiant prie pagrindo ir išlyginant. Plokštės įtaisanamos rankiniu medienos pjūkle. Praėjus maždaug 2 val. po plokščių klijujimo, papildomai tvirtinamos smeigėmis į apkrovas laikantį mūro pagrindą (8 vnt./m²). Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Šilumos laidumo koeficientas λ :	$\leq 0,09-0,1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	1,1
Plokštės dydis:	750 x 500 mm
Plokštės storis:	20 mm
Sąnaudos:	apie 1 m ² /m ²

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
3 m ²	00015184	1 pakuotė

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

2.1 GIPSINIAI

- › Uniflott
- › Uniflott Imprägniert
- › Fugenfüller Leicht
- › Q-Filler
- › Multi-Finish
- › Multi-Finish Universal
- › Fireboard-Spachtel
- › Safeboard-Spachtel

2.2 SPECIALŪS

2.3 PARUOŠTI NAUDOTI

2.4 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



UNIFLOTT

Ypač tvirtas gipsinis siūlių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Ypač aukštos kokybės, su specialiais priedais.
- > Puikiai tinka HRAK tipo siūlėms glaistyti (Q1).
- > Labai lengvai glaistomas, greitai pasiekiamas stipris.
- > Nežymios džiovimo deformacijos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

2

Naudojimas

Ypač tvirtas, aukščiausios kokybės gipsinis glaistas gipskartonio bei gipso plaušų plokščių siūlėms glaistyti. Gaminamas iš specialaus gipso ir papildytas polimerais. Glaistas Uniflott skirtas visoms gipskartonio plokštėms su HRAK, HRK, AK, SFK briaunomis glaistyti. Naudojamas akustinių plokščių Cleaneo siūlėms SK, UFF, sausųjų grindų plokščių Brio, Brown, Vidifloor ir gipso plaušų plokščių Vidiwall siūlėms glaistyti. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, švarus, sausas. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai ir tinkamai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Skersinės (pjautinės) gipskartonio plokščių siūlės gruntuojamos Tiefengrund gruntu. Glaistyti galima tik įsitikinus, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų. Lubų konstrukcijų gipskartonio plokščių siūlės rekomenduojama glaistyti išskirtinai Uniflott glaistu.

Mišinį suberti į švarų kambario temperatūros vandenį (5 kg į maždaug 2,4 l). Vanduo turi šiek tiek semti miltelius. Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti glaistymo mentele iki tirštos grietinės konsistencijos. Gruntuotas gipskartonio plokščių siūlės pripildyti glaisto, jeigu reikia, įterpti siūlių armavimo juostą. Prieš dengiant naują glaisto sluoksnį, įsitikinti, kad anksčiau užteptas glaistas išdžiūvęs. Taip pat užglaistyti savišriečių galvutes. Nenaudoti pradėjusios kietėti medžiagos.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 45 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 4B pagal EN 13963
Degumo klasė:	A1
Paviršiaus paruošimo lygis:	Q1–Q2
Darbinė temperatūra:	≥ +10 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	45 min.
Sąnaudos:	apie 0,25 kg/m ² vienas plokščių sl. (HRAK siūlė)
Galiojimo laikas:	9 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00253630	200 maišų
25 kg maišas	00253631	42 maišai

UNIFLOTT IMPRÄGNIERT

Gipsinis siūlių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Ypač aukštos kokybės, su specialiais priedais.
- > Pritaikytas impregnuotoms gipskartonio plokštėms Green.
- > Žalios spalvos.
- > Atstumiantis vandenį.
- > Puikiai tinka HRAK tipo siūlėms glaistyti (Q1).
- > Nežymios džiūvimo deformacijos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Ypač tvirtas, aukščiausios kokybės gipsinis glaistas gipskartonio plokščių siūlėms glaistyti. Gaminamas iš specialaus gipso ir papildytas polimerais. Atstumiantis vandenį, jo spalva (žalia) suderinta su Knauf impregnuotų gipskartonio plokščių spalva. Uniflott Imprägniert naudojamas impregnuotoms plokštėms Green ir Blue su HRK, HRAK, AFK ir SFK briaunomis glaistyti. Glaistant pjautines siūles (SFK), rekomenduojama naudoti Kurt siūlių armavimo juostą. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, švarus, sausas. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai ir tinkamai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Skersinės (pjautinės) gipskartonio plokščių siūlės gruntuojamos Tiefengrund gruntu. Glaistyti galima tik įsitikinus, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų.

Mišinį suberti į švarų vandenį (5 kg į maždaug 2,4 l). Vanduo turi šiek tiek semti miltelius. Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti glaistymo mentele iki tirštos grietinės konsistencijos. Gruntuotas gipskartonio plokščių siūles pripildyti glaisto, jeigu reikia, įterpti siūlių armavimo juostą. Prieš dengiant naują glaisto sluoksnį, įsitikinti, kad anksčiau užteptas glaistas išdžiūvęs. Taip pat užglaistyti savisriegių galvutes. Siūles glaistyti ne mažiau kaip dviem glaisto sluoksniais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Nenaudoti pradėjusios kietėti medžiagos.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 45 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 4B pagal EN 13963
Degumo klasė:	A1
Paviršiaus paruošimo lygis:	Q1–Q2
Darbinė temperatūra:	≥ +10 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	40 min.
Sąnaudos:	apie 0,25 kg/m ² vienas plokščių sl. (HRAK siūlė)
Galiojimo laikas:	9 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00098895	200 maišų

FUGENFÜLLER LEICHT

Gipsinis siūlių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis su specialiais priedais.
- > Universaliai naudojamas, tinka visam paviršiui glaistyti.
- > Glaistant gipskartonio siūles, būtina naudoti siūlių armavimo juostas (Q1).
- > Greitai pasiekiamas stipris.
- > Paprasta naudoti, lengvas ir patogus darbas.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

2

Naudojimas

Gipsinis glaistas Fugenfüller Leicht naudojamas gipskartonio plokščių su HRAK, HRK, AK, SFK briaunomis siūlėms glaistyti, naudojant siūlių armavimo juostą, pvz., Kurt. Glaistą taip pat galima naudoti apsauginiams kampukams klijuoti, gipskartonio ir izoliaciniams plokštėms (EPS, mineralinė vata) ant sienos klijuoti. Tinka naudoti rankiniu būdu vidaus patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, švarus, sausas. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai ir tinkamai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Prieš glaistant visą paviršių arba klijuojant gipskartonio plokštės ant sienų, labai gerai įgeriantį pagrindą nugruntuoti Stuc-Primer gruntu, betoninį paviršių – Betokontakt gruntu. Skersinės (pjautinės) gipskartonio plokščių siūlės gruntuojamos Tiefengrund gruntu. Glaistyti galima tik įsitikinus, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų.

Mišinį suberti į švarų vandenį (5 kg į maždaug 2,75 l). Vanduo turi šiek tiek semti miltelius. Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti glaisto mentele iki tirštos grietinės konsistencijos. Gipskartonio plokščių siūles pripildyti glaisto, įterpti siūlių armavimo juostą, pvz., Kurt, ir išlyginti mentele. Glaistyti ne mažiau kaip dviem sluoksniais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Nenaudoti pradėjusios kietėti medžiagos.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 40 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštės – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3B pagal EN 13963
Degumo klasė:	A1
Paviršiaus paruošimo lygis:	Q1–Q2
Darbinė temperatūra (gipskartonis / kiti paviršiai):	≥ +10 °C / +5 °C
Pradedama kietėti po:	30 min.
Sąnaudos:	apie 0,25 kg/m ² vienas plokščių sl. (HRAK siūlė)
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa	Pagaminimo šalis
5 kg maišas	00425207	209 maišai	Vokietija
10 kg maišas	00425209	100 maišų	Vokietija
25 kg maišas	00425212	42 maišai	Vokietija
5 kg maišas	00503633	209 maišai	Latvija
10 kg maišas	00503622	100 maišų	Latvija
25 kg maišas	00503602	42 maišai	Latvija

Q-FILLER

Universalus gipsinis glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis su specialiais priedais.
- > Universaliai naudojamas, mažai suslūgsta.
- > Glaistant gipskartonio siūles, būtina naudoti siūlių armavimo juostas (Q1).
- > Tinka įvairių pagrindų visam paviršiui glaistyti (Q2–Q3).
- > Mažos sąnaudos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Universalus gipsinis glaistas Q-Filler naudojamas gipsiniams, kalkiniams ir cementiniams, cementiniams ar betoniniams paviršiams glaistyti, apsauginiams kampukams klijuoti, gipskartonio ir izoliacinėms plokštėms (EPS, mineralinė vata) ant sienos klijuoti. Glaistą taip pat galima naudoti gipskartonio plokščių su HRAK, HRK, AK, SFK briaunomis siūlėms glaistyti, naudojant siūlių armavimo juostą, pvz., Kurt. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, švarus, sausas. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai ir tinkamai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Prieš glaistant visą paviršių arba klijuojant gipskartonio plokštes ant sienų, labai gerai įgeriantį pagrindą nugruntuoti Stuc-Primer gruntu, betoninį paviršių – Putzgrund gruntu. Skersinės (pjautinės) gipskartonio plokščių siūlės gruntuojamos Tiefengrund gruntu. Glaistyti galima tik įsitikinus, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų.

Mišinį suberti į švarų vandenį (5 kg į maždaug 3,2 l). Vanduo turi šiek tiek sekti. Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti glaistymo mentele iki tirštos grietinės konsistencijos. Gipskartonio plokščių siūles pripildyti glaisto, įterpti siūlių armavimo juostą, pvz., Kurt, ir išlyginti mentele. Glaistyti ne mažiau kaip dviem sluoksniais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Nenaudoti pradėjusios kietėti medžiagos.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 50 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3B pagal EN 13963
Degumo klasė:	A1
Paviršiaus paruošimo lygis:	Q1–Q3
Darbinė temperatūra (gipskartonis / kiti paviršiai):	≥ +10 °C / +5 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 50 min.
Sąnaudos:	apie 0,25 kg/m ² vienas plokščių sl. (HRAK siūlė) 0,83 kg/m ² visam paviršiui 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
5 kg maišas	00459716
10 kg maišas	00459714
25 kg maišas	00466784

MULTI-FINISH

Gipsinis glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Labai elastingas.
- > Tinka lyginti, glaistyti įvairiems paviršiams iki „nulinio“.
- > Greitai džiūsta.
- > Mažos medžiagos sąnaudos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

2

Naudojimas

Polimerais modifikuotas gipsinis plokštumos glaistas, naudojamas ir kaip plonasluoksnis tinkas. Skirtas nelygioms, šiurkštaus paviršiaus plokštumoms glaistyti. Tinka ir blokelių mūriui, ypač lygiam, tinkuoti plonu sluoksniu.

Multi-Finish puikiai tinka paviršiams išlyginti (Q2–Q4 paviršiaus paruošimo lygiai), formuoti ir paruošti dažų bei tapetų dangoms. Taip pat naudojamas labai kokybiškiems dekoratyviems paviršiams patalpose sukurti. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi laikyti apkrovas, būti sausi, lygūs, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią reikia uždengti ar apklijuoti apsauginėmis dangomis. Gipskartonio plokštės gruntuojamos Putzgrund gruntu, tinkuoti (ir seni) paviršiai – Tiefengrund. Lygus blokelių mūro paviršius gruntuojamas Stuc-Primer gruntu. Maksimali betoninių pagrindų likutinė drėgmė $\leq 3\%$, naudojant gruntą Spraykontakt $\leq 4\%$. Ant betoninio paviršiaus negali būti vandens (pvz., kritulių, kondensato).

Mišinį suberti į švarų vandenį (25 kg į maždaug 18 l). Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti iki tirštos grietinės konsistencijos. Po to lygiai paskirstyti plačiu glaistikliu. Maždaug po 40–60 min. paviršius nubraukiamas tuo pačiu įrankiu, vėliau išlyginamas 1–2 kartus.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 60 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	LST EN 13279, C7/20/2 klasė
Gniuždymo stipris:	$\geq 2,5\text{ N/mm}^2$
Lenkimo tempiant stipris:	$> 1,0\text{ N/mm}^2$
Paviršiaus kietumas:	$\geq 6,0\text{ N/mm}^2$
Šilumos laidumo koeficientas λ :	$0,34\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	10/6
Mišinio tūrinis svoris:	950 kg/m^3
Sąnaudos:	$1,1\text{ kg/m}^2$ 1 mm storio sluoksniui
Išėiga iš 25 kg maišo:	22 m^2 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00098946	42 maišai

MULTI-FINISH UNIVERSAL

Gipsinis siūlių ir plokštumos glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis su specialiais priedais.
- > Tinka gipskartonio plokščių siūlėms glaistyti.
- > Tinka lyginti, glaistyti įvairiems paviršiams iki „nulio“.
- > Pasiekiami Q1–Q4 paviršiaus paruošimo lygiai.
- > Mažos medžiagos sąnaudos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Polimerais modifikuotas gipsinis plokštumos glaistas, naudojamas ir kaip plonasluoksnis tinkas. Skirtas nelygioms, šiurkštaus paviršiaus plokštumoms glaistyti, ypač lygiam blokelių mūriui tinkuoti plonu sluoksniu. Tinka gipskartonio ir gipso plaušų plokščių paviršiams ir plokščių siūlėms be armavimo juostos glaistyti.

Multi-Finish Universal puikiai tinka paviršiams išlyginti (Q1–Q4 paviršiaus paruošimo lygiai), formuoti ir paruošti dažų bei tapetų dangoms. Taip pat naudojamas labai kokybiškiems dekoratyviems paviršiams patalpose sukurti. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi laikyti apkrovas, būti sausi, lygūs, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią reikia uždengti ar apklijuoti apsauginėmis dangomis. Gipskartonio plokščių gruntuoti nebūtina, tinkuoti (ir seni) paviršiai gruntuojami Tiefengrund gruntu. Lygus blokelių mūro paviršius gruntuojamas Stuc-Primer. Maksimali betoninių pagrindų likutinė drėgmė ≤ 3 %, naudojant gruntą Spraykontakt ≤ 4 %. Ant betoninio paviršiaus negali būti vandens (pvz., kritulių, kondensato).

Mišinį suberti į švarų vandenį (25 kg į maždaug 18 l). Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti iki tirštos grietinės konsistencijos. HRAK ir HRK siūles galima glaistyti be armavimo juostos. Glaistant plokštumą, Multi-Finish Universal plačiu glaistikliu tolygiai užtepti ant paviršiaus. Kitus sluoksnius dengti tik įsitikinus, kad ankstesnis sluoksnis sukietėjo ir yra sausas.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 30 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 4B pagal EN 13963
Degumo klasė:	A1 pagal EN 13963
Gniuždymo stipris:	≥ 4,5 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 2,0 N/mm ²
Paviršiaus paruošimo lygis:	Q1–Q4
Tūrinis svoris (sausas):	apie 880 kg/m ³
Sąnaudos:	apie 0,9 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui apie 0,25 kg/m ² , vienas plokščių sl. (HRAK siūlė)
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00637472	42 maišai

FIREBOARD-SPACHTEL

Gipsinis siūlių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis su specialiais priedais.
- > Greitai pasiekiamas pirminis stipris.
- > Nedegus.
- > Nežymios džiūvimo deformacijos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

2

Naudojimas

Specialiais priedais papildytas gipsinis siūlių glaistas, skirtas Fireboard priešgaisrinių plokščių siūlėms glaistyti su stiklo pluošto siūlių armavimo juosta ir visam plokščių paviršiui glaistyti. Mišinio sąnaudos priklauso nuo konstrukcijos ir plokščių sluoksnių.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Fireboard plokštės turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos, stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Glaistu galima užtaisyti pažeistas plokščių vietas. Skersines siūles su SK plokščių briaunomis rekomenduojama gruntuoti Tiefengrund gruntu.

Mišinį suberti į švarų vandenį (2,5 kg į maždaug 2 l). Vanduo turi šiek tiek semti miltelius. Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti glaistymo mentele iki tirštos grietinės konsistencijos. Glaistoma dviem etapais. Pirmiausia siūles reikia užpildyti glaistu 1 mm storio sluoksniu, Glasfaser-Fugendeckstreifen stiklo pluošto armavimo juosta, lengvai spaudžiant glaistikliu, įterpti į glaistą. Vėliau, išdžiūvus glaistui, Fireboard-Spachtel glaistu ir mentele formuoti lygią siūlės ir plokštės jungtį. Savisriegių galvutes taip pat užglaistyti. Prieš dengiant apdailos dangą, visas Fireboard plokščių paviršius turi būti padengtas glaisto Fireboard-Spachtel sluoksniu.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 45 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3B pagal EN 13963
Darbinė temperatūra:	≥ +10 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	45 min.
Sąnaudos:	apie 0,55 kg/m ² lubos, vienas plokščių sl. apie 1,1 kg/m ² pertvaros, vienas plokščių sl. apie 0,55 kg/m ² sienos, vienas plokščių sl.
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 kg maišas	00603402	100 maišų
20 kg maišas	00003120	42 maišai

SAFEBOARD-SPACHTEL

Gipsinis siūlių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gipsinis.
- > Geltonos spalvos, kaip ir plokštės Safeboard.
- > Apsauga nuo rentgeno spindulių.
- > Greitai pasiekiamas pirminis stipris.
- > Nežymios džiūvimo deformacijos.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Specialiais priedais papildytas geltonos spalvos gipsinis glaistas, skirtas Safeboard plokščių siūlėms be armavimo juostos užpildyti, siekiant visapusiškos apsaugos nuo rentgeno spindulių. Plokščių sandūras su nusklembtomis SFK briaunomis rekomenduojama armuoti Kurt siūlių armavimo juosta. Glaistas naudojamas ir Safeboard plokščių dangos pažeistoms vietoms (pvz., įdaužoms, nulaužtiems plokščių kraštams ir pan.) užpildyti. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Safeboard plokštės turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos, stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Glaistu galima užtaisyti pažeistas plokščių vietas. Skersines (nusklembtas) plokščių siūles gruntuoti Tiefengrund gruntu. Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apklijuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis.

Glaistą suberti į švarų, šaltą vandenį, kad siektų įpildo vandens lygį, kol susidarys mažos glaisto salelės (daugiausia 5 kg glaisto į 2 l vandens). Mentele išmaišyti iki vienalytės grietinėlės konsistencijos masės. Glaistoma dviem etapais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Pirmiausia siūles reikia užpildyti Safeboard-Spachtel glaistu, palaukti maždaug 50 min. ir glaistikliu pašalinti medžiagos perteklių. Vėliau, išdžiūvus Safeboard-Spachtel glaistui, Uniflott glaistu ir mentele arba plačiu glaistikliu formuoti lygią siūlės ir plokštės jungtį. Savisriegių galvutes taip pat užglaistyti.

Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 30 min. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 4B pagal EN 13963
Darbinė temperatūra:	≥ +10 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	30 min.
Sąnaudos:	apie 0,2 kg/m ² lubos, vienas plokščių sl. apie 0,35 kg/m ² pertvaros, vienas plokščių sl. apie 0,2 kg/m ² sienos, vienas plokščių sl.
Galiojimo laikas:	9 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg kibiras	00133092	200 kibirų

Lined area for writing, consisting of 40 horizontal lines.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

2.1 GIPSINIAI

2.2 SPECIALŪS

› Finishspachtel Weiß

› Drystar-Filler

2.3 PARUOŠTI NAUDOTI

2.4 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



FINISHSPACHTEL WEISS

Baltas cementinis glaistas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Baltos spalvos.
- > Sausoms ir drėgnoms patalpoms.
- > Universaliai naudojamas.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

2

Naudojimas

Gamykloje sumaišytas, sintetinėmis medžiagomis papildytas balto cemento glaistas. Naudojamas viršutiniam sluoksniui padengti prieš dažymą ant visų įprastų statybinių mineralinių paviršių, tokių kaip betono, cemento, cemento ir kalkių tinko paviršiai, ruošiant Q2 arba Q3 lygiu. Skirtas sienoms ir luboms glaistyti vidaus patalpose ir išorėje, kai reikia paruošti ypač lygius paviršius. Tinka naudoti rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįsalęs, laikantis apkrovas. Skirtingai arba labai stipriai įgeriančius cemento, kalkių ir cemento, kalkių tinko paviršius gruntuoti Stuc-Primer gruntu, byrančius arba senus cemento, kalkių ir cemento, kalkių tinko paviršius – Tiefengrund gruntu. Neįgeriantis arba silpnai įgeriantis betonas dengiamas Spezialhaftgrund gruntu. Maksimali betoninių pagrindų likutinė drėgmė $\leq 3\%$. Ant betoninio paviršiaus negali būti vandens (pvz., kritulių, kondensato).

Mišinį suberti į švarų vandenį (25 kg į maždaug 7,5 l). Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti iki tirštos grietinės konsistencijos. Glaistikliu arba mentele lygiai padengti pagrindą iki 5 mm storio sluoksniu; kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus. Išdžiūvusį glaistą rekomenduojama šlifuoti ne vėliau kaip praėjus 3–4 dienoms po glaistymo. Darbo trukmė su paruoštu glaistu – apie 2–3 val. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	GP (CS III) pagal EN 998-1
Gniuždymo stipris:	$\geq 9\text{ N/mm}^2$
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 2,5\text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,3\text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	iki 0,3 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W0
Sluoksnio storis:	nuo 0 iki 5 mm
Sąnaudos:	1,2 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklo galima sandėliuoti ne ilgiau kaip 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00132365	42 maišai

DRYSTAR-FILLER

Drystar Board plokščių glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Gaminamas klinčių pagrindu su polimeriniais rišikliais.
- > Hidrofobiškas.
- > Atsparus pelėsiams.
- > Labai atsparus pleišėjimui.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Naudojamas Drystar Board plokščių siūlėms kartu su Kurt siūlių armavimo juosta ir visam paviršiui glaistyti. Galima naudoti kaip glotnųjį glaistą, pvz., remontuojant drėgnas patalpas, kurios bus dažomos arba klijuojamos tapetais. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Plokštės Drystar Board turi būti tvirtai sumontuotos ant stabilaus karkaso, sausos, švarios ir nedulkėtos siūlių zonoje. Pažeistas vietas reikia užpildyti Uniflott Imprägniert glaistu. Kiti įprasti statybiniai pagrindai, pvz., senas tinkas, betoniniai paviršiai, turi būti tvirti, švarūs, ant jų neturi būti sukibimų bloginančių sluoksnių.

Mišinį suberti į švarų vandenį (25 kg į maždaug 10–11 l). Leisti keletą minučių pabrinkti ir išmaišyti iki tirštos grietinės konsistencijos. Visiškai užpildyti siūlę. Glaistikliu įspaudžiant įplukdyti siūlių armavimo juostą. Po to mentele išlyginti perėjimą tarp glaistytos siūlės ir likusio plokštės paviršiaus. Prieš dengiant antrąjį glaisto sluoksnį, ankstesnis turi būti gerai išdžiūvęs. Glaistas gali būti dengiamas glaistymo įrenginiais, pvz., beorio purškimo įranga, pvz., PFT Swing airless.

Sumaišyta medžiaga tinkama naudoti apie 1 savaitę. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant Drystar Board plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3A pagal EN 13963
Degumo klasė:	A2 pagal EN 13963
Sąnaudos (1 mm storio sluoksniui):	apie 1 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui apie 0,25 kg/m ² lubos, vienas plokščių sl. (AK siūlė) apie 0,23 kg/m ² pertvaros, vienas plokščių sl. (AK siūlė) apie 0,15 kg/m ² sienos, vienas plokščių sl. (AK siūlė)
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 kg maišas	00609068	100 maišų

Lined writing area with horizontal lines.

1. TINKAI

2. GLAISTAI

3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI

4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI

5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS

6. PLYTELIŲ KLIJAI

7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI

8. SIŪLIŲ UŽPILDAI

9. HERMETIKAI

10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS

11. GRUNTAI

12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI

13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

2.1 GIPSINIAI

2.2 SPECIALŪS

2.3 PARUOŠTI NAUDOTI

› Super Finish

› Finitura

› Fill & Finish Light

› Dust Control

› Readyfix Roll & Spray

2.4 PAGALBINĖS
PRIEMONĖS



SUPER FINISH

Paruoštas naudoti universalus glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Lengvai glaistomas ir išlyginamas.
- > Baltos spalvos.
- > Lengvai šlifuojamas ir apdorojamas.
- > Skirtas įvairių tipų pagrindams glaistyti, ruošiant paviršių Q2–Q4 lygiu.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

2

Naudojimas

Išskirtinės sudėties, paruoštas naudoti glaistas, pritaikytas gyvenamųjų patalpų ir kitų objektų statybos darbams: plonam viršutiniam sluoksniui padengti (Q3 arba Q4 paviršiaus paruošimo lygis), ant gipskartonio plokščių siūlių (HRAK tipo), prieš tai užpildytų gipsiniu glaistu Uniflott arba Fugenfüller Leicht, baigiamajam sluoksniui dengti (Q2) prieš dažant ar klijuojant tapetus. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Stipriai įgeriantį arba nestabilų pagrindą reikia nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu Tiefengrund. Gipskartonio plokščių gruntuoti nebūtina, tačiau rekomenduojama naudoti Tiefengrund giluminį gruntą.

Prieš naudojant Super Finish glaistą svarbu gerai išmaišyti. Jei reikia, jį galima atskiesti, įpilant ne daugiau kaip 1 l vandens į 20 kg glaisto. Glaistas dengiamas rankiniu būdu mentele. Taip pat galima dengti voleliu ir išlyginti ilgu glaistikliu. Glaistas mechanizuotai purškiamas beore įranga PFT Swing airless ar pan. Glaistyti iki 2 mm storio sluoksniu; kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus.

Padengto glaisto džiūvimo laikas priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo, oro temperatūros ir drėgmės patalpoje. Įprastai 2 mm sluoksnis džiūsta apie 24 val., minimalaus sluoksnio džiūvimo trukmė – apie 3–4 val. Patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė kaip +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 2A pagal EN 13963
Sluoksnio storis:	nuo 0 iki 2 mm
Tankis:	1,65 kg/l
Šlifavimas:	šlifavimo popierius Nr. 180–240
Spalva:	balta
Sąnaudos	apie 1,5 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Sandėliavimas:	saugoti nuo daugkartinio užšalimo
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 12 mėn. kontroliuojamos temperatūros patalpoje

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5,4 kg kibiras	00261831	120 kibirų
20 kg kibiras	00637196	33 kibirai
28 kg kibiras	00637192	33 kibirai

FINITURA

Paruoštas naudoti plonasluoksnis glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Sukuria idealiai glotnų paviršių.
- > Baltos spalvos.
- > Lengvai glaistomas ir išlyginamas.
- > Paviršiaus apdorojimas: glotninimas arba šveitimas.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Naudojamas venecijietiško tipo dekoratyviajai apdailai ir nepriekaištingai glotnaus paviršiaus Q4 Plus lygio apdailos darbams atlikti. Šiuo glaistu padengtas paviršius idealiai tinka išskirtinio interjero dažymo darbams, dažų sąnaudos tampa mažesnės. Skirtas naudoti ant betono, įvairių rūšių tinko ir gipskartonio paviršių, iš anksto padengtų pagrindiniu glaistu, pvz., Super Finish, Readyfix Roll & Spray, sluoksniu. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Apkrovų nelaikančius senus dažų sluoksnius reikia visiškai pašalinti.

Gipskartonio plokštės turi būti stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso, be to, jos turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos. Nuo pagrindinio glaisto sluoksnio paviršiaus, pvz., Super Finish, Readyfix Roll & Spray, po šveitimo likusias dulkes kruopščiai nusiurbti arba nuvalyti.

Prieš naudojant Finitura glaistą svarbu gerai išmaišyti. Jei reikia, jį galima atskiesti, įpilant ne daugiau kaip 1 l vandens į 25 kg glaisto. Glaistas dengiamas beorio purškimo mašina, pvz., PFT Swing airless, arba rankiniu būdu mentele, maks. 1 mm storio sluoksniu. Siekiant geriausio rezultato, glaistą rekomenduojama dengti dviem sluoksniais. Glotninti galima, kai glaisto paviršius tampa matinis. Džiūvimo trukmė priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo, oro temperatūros ir patalpos drėgmės. Įprastai 1 mm sluoksnis džiūsta apie 24 val. Patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė nei +13 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Sluoksnio storis:	nuo 0 iki 1 mm
Šlifavimas:	šlifavimo popierius Nr. 240–280
Spalva:	balta
Sąnaudos:	0,3 kg/m ² 0,2 mm storio sluoksniui
Sandėliavimas:	saugoti nuo daugkartinio užšalimo
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 12 mėn. kontroliuojamos temperatūros patalpoje

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
6 kg kibiras	00550180	120 kibirų
25 kg kibiras	00550115	42 kibirai

FILL & FINISH LIGHT

Paruoštas naudoti lengvasis glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Lengvas, sveria apie 35 % mažiau nei įprasti glaistai.
- > Lengvai glaistomas ir išlyginamas.
- > Tinka gipskartonio plokščių siūlėms (AK) užpildyti su armavimo juosta (Q1).
- > Skirtas įvairių tipų pagrindams glaistyti, ruošiant paviršius Q2–Q4 lygiu.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

2

Naudojimas

Glaistas naudojamas gipskartonio plokščių AK tipo siūlėms glaistyti su armavimo juosta, pvz., Kurt, paviršiaus paruošimo lygis – Q1. Plonam viršutiniam sluoksniui padengti Q2, Q3 arba Q4 paviršiaus paruošimo lygiu ant įvairių statybinių pagrindų, pvz., betono, gipsinių arba kalkių ir cemento tinkų. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Galima glaistyti ir rankiniu, ir mašininiu būdu iki 2 mm storio sluoksniu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Didelius gipskartonio plokščių nelygumus ar pažeidimus reikia užtaisyti gipsiniu glaistu, pvz., Fugenfüller Leicht, Q-Filler arba Uniflott. Stipriai įgeriantį arba nestabilią pagrindą reikia nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu Tiefengrund. Gipskartonio plokščių gruntuoti nebūtina, tačiau rekomenduojama naudoti Tiefengrund giluminį gruntą.

Prieš naudojant Fill & Finish Light glaistą svarbu gerai išmaišyti. Jei reikia, jį galima atskiesti nedideliu kiekiu vandens. Glaistas dengiamas rankiniu būdu mentele. Taip pat galima dengti voleliu ir išlyginti ilgu glaistikliu. Glaistas mechanizuotai purškiamas beore įranga PFT Swing airless ar pan. Glaistyti iki 2 mm storio sluoksniu; kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus. Įprastai 2 mm sluoksnis džiūsta apie 24 val., minimalaus sluoksnio džiūvimo trukmė – apie 3–4 val. Patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė kaip +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3A pagal EN 13963
Tankis:	1,10 kg/l
Šlifavimas:	šlifavimo popierius Nr. 180–240
Spalva:	balta
Sąnaudos:	
AK siūlės užpildymas (Q1)	apie 0,2 kg/m ²
viso paviršiaus glaistymas	apie 1,0 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Sandėliavimas:	saugoti nuo daugkartinio užšalimo
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 12 mėn. kontroliuojamos temperatūros patalpoje

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
11,5 kg kibiras	00637201	55 kibirai
20 kg kibiras	00637206	33 kibirai

DUST CONTROL

Paruoštas naudoti, mažai dulkantis glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Unikali sudėtis: šlifuojant kyla gerokai mažiau dulkių.
- > Lengvas, sveria apie 35 % mažiau nei įprasti glaistai.
- > Tinka gipskartonio plokščių siūlėms (AK) užpildyti su armavimo juosta (Q1).
- > Skirtas įvairių tipų pagrindams glaistyti, ruošiant paviršių Q2–Q4 lygiu.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Glaistas naudojamas gipskartonio plokščių AK tipo siūlėms glaistyti su armavimo juosta, pvz., Kurt, paviršiaus paruošimo lygis – Q1. Plonam viršutiniam sluoksniui padengti Q2, Q3 arba Q4 paviršiaus paruošimo lygiu ant įvairių statybinių plokščių, pvz., betono, gipsinių arba kalkių ir cemento tinkų. Dėl unikalios sudėties šlifuojant kyla gerokai mažiau dulkių. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Galima glaistyti ir rankiniu, ir mašininu būdu iki 3 mm storio sluoksniu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Didelius gipskartonio plokščių nelygumus ar pažeidimus reikia užtaisyti gipsiniu glaistu, pvz., Fugenfüller Leicht, Q-Filler arba Uniflott. Stipriai įgeriantį arba nestabilių pagrindą reikia nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu Tiefengrund. Gipskartonio plokščių gruntuoti nebūtina, tačiau rekomenduojama naudoti Tiefengrund giluminį gruntą.

Prieš naudojant Dust Control glaistą svarbu gerai išmaišyti. Jei reikia, jį galima atskiesti nedideliu kiekiu vandens. Glaistas dengiamas rankiniu būdu mentele. Taip pat galima dengti voleliu ir išlyginti ilgu glaistikliu. Glaistas mechanizuotai purškiamas beore įranga PFT Swing airless ar pan. Glaistyti iki 2 mm storio sluoksniu; kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus. Įprastai 2 mm sluoksnis džiūsta apie 24 val., minimalaus sluoksnio džiūvimo trukmė – apie 3–4 val. Patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė kaip +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	tipas 3A pagal EN 13963
Tankis:	≥ 1,17 kg/l
Šlifavimas:	šlifavimo popierius Nr. 200
Spalva:	balta
Sąnaudos:	
AK siūlės užpildymas (Q1)	apie 0,2 kg/m ²
viso paviršiaus glaistymas	apie 1,2 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Sandėliavimas:	saugoti nuo daugkartinio užšalimo
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 12 mėn. kontroliuojamos temperatūros patalpoje

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
11,5 kg kibiras	00314844	55 kibirai

READYFIX ROLL & SPRAY

Sienų ir lubų glaistas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Puikiai užpildo, galima dengti iki 3 mm sluoksniu.
- > Labai lengva šlifuoti.
- > Patogu dirbti, nesusiformuoja poros.
- > Skirtas glaistyti įvairių tipų paviršiams Q2–Q4 paruošimo lygiu.
- > Dengiamas voleliu arba beorio purškimo įranga.

2

Naudojimas

Readyfix Roll & Spray yra aukščiausios kokybės, paruoštas naudoti, ore džiūstantis apdailos glaistas, gaminamas iš kalcio karbonato, taip pat kitų užpildų, priedų ir rišamųjų medžiagų. Dėl ypatingos sudėties bei modernios gamybos technologijos glaistas tinka darbui su beorio purškimo įranga, taip pat jį galima dengti ir voleliu. Idealiai tinka Q4 paviršiaus paruošimo lygiui pasiekti. Skirtas sienoms ir luboms vidaus patalpose. Galima glaistyti iki 3 mm storio sluoksniu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Gipsinio, kalkių ir cemento tinko, gipskartonio paviršius pirmiausia reikia nugruntuoti Tiefengrund, o neįgeriančius ar ypač gerai įgeriančius pagrindus – Spezialhaftgrund gruntu. Jei gipskartonio pagrindas turi didesnių nelygumų ar išdaužų, išlyginti Uniflott glaistu.

Glaistas Readyfix Roll & Spray gali būti išpurškiamas beorio purškimo įranga, pvz., PFT Swing airless, arba dengiamas voleliu. Purkštukų dydis priklauso nuo norimo purškimo kampo ir aparato tipo. Produktą purkšti arba dengti voleliu iki 3 mm storio sluoksniu. Paviršiui išlyginti naudojama 40–100 cm glaistymo liniuotė arba mentelė. Patalpoje negali būti daug drėgmės, būtina užtikrinti vėdinimą. Glaistas džiūdamas kietėja. Džiūvimo trukmė priklauso nuo aplinkos temperatūros, drėgmės, sluoksnio storio. Readyfix Roll & Spray glaistą šlifuoti švitrinio popieriumi arba tinkliuku Nr.160–240. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	A1 pagal EN 13501-1
Spalva:	balta
Tankis:	1,5–1,7 g/cm ³
Grūdelių dydis:	≤ 250 µm
pH vertė:	8–9
Sąnaudos:	apie 1,58 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	galima sandėliuoti maždaug 12 mėn. kontroliuojamos temperatūros patalpoje

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
28 kg kibiras	00618541	42 kibirai

1. TINKAI

2. GLAISTAI

3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI

4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI

5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS

6. PLYTELIŲ KLIJAI

7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI

8. SIŪLIŲ UŽPILDAI

9. HERMETIKAI

10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS

11. GRUNTAI

12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI

13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

2.1 GIPSINIAI

2.2 SPECIALŪS

2.3 PARUOŠTI NAUDOTI

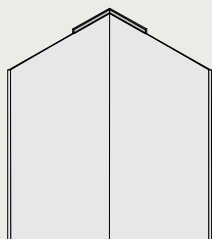
2.4 PAGALBINĖS
PRIEMONĖS

- › Eckschutzprofil Las Vegas 90°
- › Eckschutzprofil Dallas 90°
- › Eckschutzprofil Göppinger 90°
- › Eckschutzschiene
- › Alux-Kantenschutz
- › Papierfugendeckstreifen
- › Kurt
- › Glasfaser-Fugendeckstreifen
- › Trennstreifen
- › Trenn-Fix



ECKSCHUTZPROFIL LAS VEGAS 90°

Vidinio kampo profilis



- > Vidaus darbams.
- > Popieriumi dengtas metalinis 90° kampo profilis.
- > Specialus popierius užtikrina gerą sukibimą su glaistu.
- > Skirtas vidiniams kampams formuoti.
- > Ilgalaikis atsparumas fizinėms apkrovoms.
- > Lengvas ir greitas montavimas.
- > Stabilūs matmenys.

2

Naudojimas

Popieriumi dengtas metalinis kampo profilis, naudojamas gipskartonio, betono konstrukcijų ir tinku padengto mūro vidiniams kampams formuoti bei apsaugoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Konstrukcijos vidinį kampą padengti glaistu ir įstatyti profilį. Tada spaudžiant mentele išlyginti profilį, o ištryškusį glaistą nubraukti mentele arba glaistikliu ir užtepti ant profilio.

Su Spachteltrichter Hopper glaisto dozatoriumi, skirtu popieriumi dengto kampo profilio vidinei pusei padengti glaistu, darbai atliekami greičiau ir paprasčiau.

Techniniai duomenys

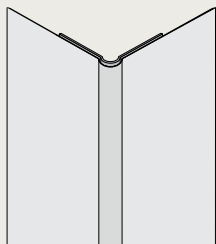
Metalinių briaunų plotis:	9,5/9,5 mm
Popierinių briaunų plotis:	16/16 mm
Profilio ilgis:	2600 mm 2800 mm 3000 mm
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Profilio ilgis	Kodas	Pakuotė
2600 mm	00547280	50 vnt.
2800 mm	00547312	50 vnt.
3000 mm	00547314	50 vnt.

ECKSCHUTZPROFIL DALLAS 90°

Išorinio kampo profilis



- > Vidaus darbams.
- > Popieriumi dengtas metalinis 90° kampo profilis.
- > Specialus popierius užtikrina gerą sukibimą su glaistu.
- > Skirtas išorinių kampų apsaugai.
- > Ypač didelis atsparumas pažeidimui.
- > Lengvas ir greitas montavimas.
- > Stabilūs matmenys.

Naudojimas

Popieriumi dengtas metalinis kampo profilis, naudojamas gipskartonio, betono konstrukcijų ir tinku padengto mūro išoriniams kampams formuoti bei apsaugoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kampo apsaugos profilio vidinę pusę padengti glaistu ir montuoti profilį ant statybinės konstrukcijos išorinio kampo. Tada spaudžiant mentele išlyginti profilį, o ištryškusį glaistą nubraukti mentele arba glaistikliu ir užtepti ant profilio.

Su Spachteltrichter Hopper glaisto dozatoriumi, skirtu popieriumi dengto kampo profilio vidinei pusei padengti glaistu, darbai atliekami greičiau ir paprasčiau.

Techniniai duomenys

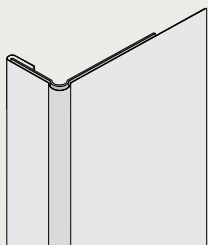
Metalinio briaunų plotis:	16/16 mm
Popierinių briaunų plotis:	20,5/20,5 mm
Profilio ilgis:	2600 mm 2800 mm 3000 mm
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Profilio ilgis	Kodas	Pakuotė
2600 mm	00545983	50 vnt.
2800 mm	00545986	50 vnt.
3000 mm	00545994	50 vnt.

ECKSCHUTZPROFIL GÖPPINGER 90°

Briaunų ir deformacinių siūlių profilis



- > Vidaus darbams.
- > Popieriumi dengtas metalinis L profilis.
- > Specialus popierius užtikrina gerą sukibimą su glaistu.
- > Skirtas 12,5 mm storio gipskartonio plokštėms.
- > Ypač tvirtas.
- > Lengvas ir greitas montavimas.
- > Stabilūs matmenys.

Naudojimas

Popieriumi dengtas metalinis kampo profilis, naudojamas gipskartonio konstrukcijose deformacinėms siūlėms ir plokščių atviroms briaunoms formuoti bei apsaugoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Gipskartonio plokštės briauną padengti glaistu ir uždėti profilį. Tada spaudžiant mentele išlyginti profilį, o išstrykusį glaistą nubraukti mentele arba glaistikliu ir užtepti ant profilio.

Techniniai duomenys

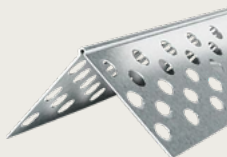
Metalinės juostos trumposios kraštinės plotis:	12,7 mm
Metalinės juostos ilgosios kraštinės plotis:	24 mm
Popierinių briaunų plotis:	32 mm
Profilio ilgis:	3000 mm
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
50 vnt.	00545980

ECKSCHUTZSCHIENE

Išorinio kampo glaistymo profilis



- > Vidaus darbams.
- > Cinkuotas.
- > Standus, patogų dirbti.

Naudojimas

Metalinis kampo profilis ypač tinka išorinių kampų apsaugai, kai reikalingas didesnis atsparumas fizinėms apkrovoms, o kampo vertikalumą reikia koreguoti gulsčiu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Išorinį sienos arba angos kampą padengti glaistu ir įstatyti profilį. Tada spaudžiant mentele išlyginti profilį, o ištryškusių glaistą nubraukti mentele arba glaistikliu ir užtepti ant profilio. Profilio vertikalumą ir tiesumą galima koreguoti gulsčiu.

Techniniai duomenys

Profilio briaunų plotis:	30/30/0,4 mm
Profilio skardos storis:	0,4 mm
Profilio ilgis:	2500 mm
	2800 mm
	3000 mm
Sąnaudos:	1 m/m
Galiojimo laikas:	sandėliavimo trukmė neribojama

Pakuotės ir kodai

Profilio ilgis	Kodas	Pakuotė
2500 mm	00600137	10 vnt.
2800 mm	00600139	10 vnt.
3000 mm	00600140	10 vnt.

ALUX-KANTENSCHUTZ

Glaistymo juosta



- > Vidaus darbams.
- > Lengvai atkerpama skardos žirkklėmis.
- > Ekonomiška, nelieta atliekų.
- > Didelis atsparumas pažeidimams.
- > Geras sukibimas su glaistu.
- > Dažoma.

2

Naudojimas

Popierinė juosta su metalo juostelėmis, naudojama gipskartonio, betono konstrukcijų ir tinku padengto mūro išorinių kampų apsaugai, tiesiems vidiniams ir išoriniams kampams formuoti šlaitinių stogų gipskartonio konstrukcijose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti ir be kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Konstrukcijos išorinį ar vidinį kampą reikia padengti glaistu ir įplukdyti juostą taip, kad metalinės juosteles dengiantis popierius liktų išorėje. Tada spaudžiant mentele išlyginti juostą, o ištryškusį glaistą nubraukti mentele arba glaistikliu. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

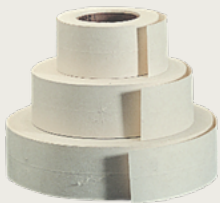
Degumo klasė:	E
Plotis:	50 mm
Ilgis:	30 m
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
30 m	00003690	10 vnt.

PAPIERFUGENDECKSTREIFEN

Popierinė siūlių armavimo juosta



- > Popierinė.
- > Skirta naudoti gipskartonio siūlėms armuoti.
- > Atspari plyšimui, neišsitempia, nesusiglamžo.
- > Patikimas siūlės tvirtumas.
- > Lengvai įplukdoma į glaistą.
- > Suformuota lenkimo linija.

Naudojimas

Naudojama kaip siūlių armavimo juosta, glaistant gipskartonio ir gipso plaušų plokščių siūles, taip pat betoninių konstrukcijų siūles. Specialus juostos popierius su kiek pašiauštu paviršiumi užtikrina geresnį sukibimą su glaistu. Vienodas popieriaus storis užtikrina tolygų vandens įgeriamumą, todėl susidaro mažiau pūslių. Suformuota lenkimo linija palengvina kampų apdorojimą. Juosta atspari plyšimui, neišsitempia, nesusiglamžo.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Reikiamo ilgio Papierfugendeckstreifen juosta įspaudžiama į gipskartonio siūlę, prieš tai užpildytą glaistu, pvz., Uniflott arba Fill & Finish Light. Mentele nubraukiamas glaisto likutis. Prieš kitus glaistymo darbus reikia leisti glaistui išdžiūti.

Techniniai duomenys

Ilgis:	23 m 75 m 150 m
Plotis:	5,0 cm
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
23 m	00003695	20 vnt.
75 m	00003696	20 vnt.
150 m	00003697	10 vnt.

KURT

Siūlių armavimo juosta



- > Vidaus darbams.
- > Nesideformuoja dėl drėgmės pokyčių.
- > Papildomas armavimas stiklo pluoštu užtikrina gerą sukibimą su glaistu.
- > Lengvai įplukdoma į glaistą.
- > Naudojama vidiniams kampams armuoti.
- > Viduryje suformuota lenkimo linija.
- > Geriausios stiprumo charakteristikos.

2

Naudojimas

Popierinė siūlių armavimo juosta, armuota stiklo pluoštu, gaminama iš specialaus plyšimui atsparaus popieriaus. Tinka visų rūšių gipskartonio plokščių briaunoms (HRAK, HRK, AK, AFK, SK) armuoti. Kurt armavimo juosta kartu užtikrina pačių geriausių siūlių apsaugą nuo įskilimų. Naudojama glaistant gipskartonio bei gipso plaušų plokščių siūles ir vidinius kampus, betoninių konstrukcijų siūles, taip pat kaip armavimo juosta, taisant gipskartonio plokščių ir vidaus tinko skilimus.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Gipskartonio plokščių siūlių glaistymas: glaistas, pvz., Uniflott arba Fugenfüller Leicht, tolygiu sluoksniu (min. 1 mm storio ir apie 80 mm pločio) padengiamas siūlės vietoje. Nedelsiant į užteptą glaistą įplukdoma Kurt popierinė siūlių armavimo juosta ir glaistikliu standžiai įspaudžiama į siūlę. Ištryškusį glaistą galima surinkti glaistikliu ir panaudoti glaistant toliau.

Betoninių konstrukcijų siūlių glaistymas: siūlės užpildomos glaistu, pvz., Multi-Finish, kartu padengiant abi siūlės puses maždaug 1 mm storio sluoksniu. Juosta Kurt įplukdoma į šviežiai užteptą glaistą ir glaistikliu standžiai įspaudžiama. Glaistui sukietėjus ir išdžiūvus, siūlė glaistoma nuo 200 iki 300 mm pločio juosta.

Skilimų taisymas: apkrovų nelaikančius sluoksnius, dažus būtina pašalinti mechaniškai. Gruntuojama Tiefengrund gruntu. Kai gruntas išdžiūsta, Kurt siūlių armavimo juosta klijuojama kliais, pvz., PVA, per skilimo vidurį. Išdžiūvusi skilimo vieta glaistoma glaistu, pvz., Uniflott.

Techniniai duomenys

Sudėtis:	popierius, armuotas stiklo pluoštu
Plotis:	50 mm
Įtaisyti:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
25 m	00099381	20 vnt.
75 m	00099382	20 vnt.

GLASFASER-FUGENDECKSTREIFEN

Stiklo pluošto siūlių armavimo juosta



- > Vidaus darbams.
- > Lengvai įplukdoma į glaistą.
- > Labai plona.
- > Gerai sukimba su glaistu.

Naudojimas

Labai plona, balkšvos spalvos, bekvapė 50 mm pločio stiklo pluošto armavimo juosta gipskartonio plokščių siūlėms armuoti kartu su gipsiniais siūlių armavimo glaistais. Tinka sienoms ir luboms. Naudojama su Fireboard plokščių sistemomis.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Glaistas, pvz., Uniflott, tolygiu sluoksniu padengiamas į siūlės vietą. Nedelsiant į padengtą glaistą įplukdoma juosta Glasfaser-Fugendeckstreifen ir glaistikliu standžiai įspaudžiama į siūlę. Sukietėjus ir išdžiūvus glaistui, papildomai glaistoma vieną arba kelis kartus. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Plotis:	50 mm
Ilgis:	25 m
Naudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
25 m	00514730	40 vnt.

TRENNSTREIFEN

Skiriamoji juosta



- > Vidaus darbams.
- > Lipni.
- > Labai plona.

2

Naudojimas

Naudojama kaip sandūros juosta, jungianti sausosios statybos konstrukcijas su masyviomis konstrukcijomis, kaip slankioji sandūros juosta, jungianti dvi sausosios statybos konstrukcijas. Taip pat naudojama kaip skiriamoji juosta, atskirianti tinko sluoksnį nuo besiribojančių statybinių konstrukcijų. Juosta naudojama atskirti konstrukcinėms dalims, pvz., luboms ir sienoms, kad, deformacijoms veikiant skirtingas konstrukcijas, būtų įmanoma kontroliuoti plyšio atsiradimą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti ir be kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Lipniąją sandūros juostą Trennstreifen reikia priklijuoti ant besiribojančios konstrukcijos paviršiaus, pritvirtinti gipskartonio plokštes prie konstrukcijos karkaso ir tada glaistyti. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Plotis:	50 mm
Ilgis:	66 m
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
66 m	00003480	36 vnt.

TRENN-FIX

Skiriamoji juosta



- > Vidaus darbams.
- > Lengvai priklijuojama.
- > Stabilios formos.
- > Puikus sukibimas.
- > Nupjovus nereikalingą dalį, nelieta žymių ant paviršiaus.

Naudojimas

Naudojama kaip sandūros juosta, jungianti sausosios statybos konstrukcijas su masyviomis konstrukcijomis, kaip slankioji sandūros juosta, jungianti dvi sausosios statybos konstrukcijas. Taip pat naudojama kaip skiriamoji juosta, atskirianti tinko sluoksnį nuo besiribojančių statybinių konstrukcijų. Juosta naudojama atskirti konstrukcinėms dalims, pvz., luboms ir sienoms, kad, deformacijoms veikiant skirtingas konstrukcijas, būtų įmanoma kontroliuoti plyšio atsiradimą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti ir be kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Lipniąją sandūros juostą Trenn-Fix reikia priklijuoti ant besiribojančios konstrukcijos paviršiaus, pritvirtinti gipskartonio plokštes prie konstrukcijos karkaso ir tada glaistyti. Po glaistymo darbų, nupjovus nereikalingą dalį, nelieta žymių ant paviršiaus. Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C. Glaistant gipskartonio plokštes – ne žemesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Plotis:	65 mm
Ilgis:	50 m
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Ritinio ilgis	Kodas	Pakuotė
50 m	00057871	30 vnt.

Lined area for writing, consisting of 40 horizontal lines.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

3.1 KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI

- > Kleber PM
- > Neoporkleber
- > Duo Kleber
- > Klebespachtel P
- > Klebespachtel M
- > SM700 Pro
- > Sockel-SM Pro

3.2 DEKORATYVIEJI TINKAI



KLEBER PM

Cementiniai izoliacinių plokščių klijai



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementiniai.
- › Geras sukibimas.
- › Laidūs vandens garams.
- › Paprasta darbo eiga.
- › Knauf fasadų šiltinimo sistemų sudedamoji dalis.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

Kleber PM yra klijavimo mišinys polistireno (EPS, XPS) ir mineralinės vatos izoliacinėms plokštėms klijuoti ant betono, tinko ir kitokių įprastų statybinių paviršių. Pirmiausia naudojamas sertifikuotoms fasadų šiltinimo sistemoms Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390) ir Termo Plus M (ETA-10/0320).

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neišalęs, laikantis apkrovas. Sienas su žymiais nelygumais ($> 5 \text{ mm/m}$), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininio būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: padengti izoliacinės plokštės kraštus 5 cm plokščio, 2 cm aukščio klijų juosta ir klijų kauburėliais. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Po 24 val., jei reikia, galima tvirtinti smeigėmis. Kleber PM netinka armavimo darbams. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A1 klasė
Gniuždymo stipris:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$; CS IV
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	0–1,2 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W ₁
Sąnaudos:	4,5 kg/m ² klijuojant
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00266228	48 maišai

NEOPORKLEBER

Izoliacinių plokščių klijavimo ir armavimo mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Pagamintas baltojo cemento pagrindu.
- › Greitai pasiekiamas pradinis sukibimo stipris.
- › Laidus vandens garams.
- › Paprasta darbo eiga.
- › Knauf fasadų šiltinimo sistemų sudedamoji dalis.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

Neopokleber yra mineralinis klijavimo ir armavimo mišinys, gaminamas baltojo cemento pagrindu, skirtas EPS Neopor, paprastoms EPS ir XPS izoliacinėms polistireno plokštėms klijuoti, armuoti ir glaistyti. Pirmiausia naudojamas sertifikuotai fasadų šiltinimo sistemai Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390). Taip pat tinka betono bei tinko paviršiams glaistyti. Sudėtyje yra elastingumą, hidrofobiškumą ir sukibimą gerinančių priedų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįsąlęs, laikantis apkrovas. Sienas su žymiais nelygumais ($> 5 \text{ mm/m}$), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininio būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: padengti izoliacinės plokštės kraštus 5 cm pločio, 2 cm aukščio skiedinio juosta ir skiedinio kauburėliais. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Po 48 val., jei reikia, galima tvirtinti smeigėmis. Izoliacinių plokščių armavimas: dengti skiedinį ant plokščių paviršiaus dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm) ir iš karto įplukdyti armavimo tinklą su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Rekomenduojamas sluoksnio storis – ne mažiau kaip 5 mm. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5^\circ\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A1 klasė
Gniuždymo stipris:	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$; CS IV
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	0–0,6 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W ₂
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm glaistant 5 mm armuojant
Sąnaudos:	4,5 kg/m ² klijuojant 6,5–9,1 kg/m ² armuojant (5–7 mm) 1,3 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00541952	48 maišai

DUO KLEBER

Specialūs klijai



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Dvigubintoms fasadų šiltinimo sistemoms.
- › Satt Platte sanavimo plokštėms klijuoti.
- › Ankstyvojo rišimosi reakcija ant neįgeriančių pagrindų.
- › Atstumiantys vandenį.
- › Ypač aukštas sukibimo stipris.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Skirti naudoti klijuojant izoliacines plokštes ant silpnai įgeriančių ar neįgeriančių pagrindų. Naudojami papildomai šiltinant esamas fasadų šiltinimo sistemas, klijuojant Satt Platte sanavimo plokštes ir tvirtinant fasadinius profilius. Duo-Kleber klijais galima dengti visą plokštumą ir klijuoti putų polistireno (EPS) plokštes. Duo-Kleber klijai skirti senoms fasado šiltinimo sistemoms su EPS ir mineralinės vatos plokštėmis papildomai šiltinti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Senos dangos (dažai ir tinkai) turi būti laikančios apkrovas ir suderinamos su Duo-Kleber klijais. Prieš darbo pradžią reikia patikrinti, ar esami fasadai su šiltinimo sistema (ISTS) tinka naujiems sluoksniams dengti.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 5,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu maišymo siurbiais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Klijuojant izoliacines plokštes ant esamos fasadų šiltinimo sistemos, būtinas papildomas, statiška apskaičiuotas tvirtinimas smeigėmis. Klijuojant Satt Platte sanavimo plokštes, klijai dengiami ant plokščių arba pagrindo taškiniu būdu taip, kad padengtų 30 % ploto. Plokštės klijuojamos perkeičiant siūles ir standžiai glaudžiant vieną prie kitos, prispaudžiant prie pagrindo ir išlyginant plokštumą. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A2 pagal DIN 4102-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS IV pagal EN 998-1
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	25 pagal EN 998-1
Sąnaudos (mineralinė vata arba EPS):	apie 4,0–6,0 kg/m ²
Sąnaudos (Satt Platte sanavimo plokštės):	apie 3,5–4,0 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00130894	42 maišai

KLEBESPACHTEL P

Klijavimo ir armavimo mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Geras sukibimas.
- › Laidus vandens garams.
- › Paprasta darbo eiga.
- › Knauf fasadų šiltinimo sistemų sudedamoji dalis.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

Klebepachtel P yra klijavimo ir armavimo mišinys, išsiskiriantis aukšta kokybe ir universalumu, skirtas EPS ir XPS izoliacinėms polistireno plokštėms klijuoti, armuoti ir glaistyti. Pirmiausia naudojamas sertifikuotai fasadų šiltinimo sistemai Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390). Taip pat tinka betono bei tinko paviršiams glaistyti. Sudėtyje yra elastingumą, hidrofobiškumą ir sukibimą gerinančių priedų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįsaulęs, laikantis apkrovas. Sienas su žymiais nelygumais ($> 5 \text{ mm/m}$), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 7 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininio būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: padengti izoliacinės plokštės kraštus 5 cm pločio, 2 cm aukščio skiedinio juosta ir skiedinio kauburėliais. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Po 24 val., jei reikia, galima tvirtinti smeigėmis. Izoliacinių plokščių armavimas: dengti skiedinį ant plokščių paviršiaus dantyuoju glaistikliu (10 x 10 mm) ir iš karto įplukdyti armavimo tinklą su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Rekomenduojamas sluoksnio storis – ne mažiau kaip 5 mm. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5^\circ\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A1 klasė
Gniuždymo stipris:	$\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$; CS IV
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	0–0,6 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W ₂
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm glaistant 5 mm armuojant
Sąnaudos:	4,5 kg/m ² klijuojant 6,5–9,1 kg/m ² armuojant (5–7 mm) 1,3 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00525777	48 maišai

KLEBESPACHTEL M

Klijavimo ir armavimo mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Geras sukibimas.
- › Laidus vandens garams.
- › Universaliai naudojamas, paprasta darbo eiga.
- › Knauf fasadų šiltinimo sistemų sudedamoji dalis.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

Klebepachtel M yra klijavimo ir armavimo mišinys, išsiskiriantis aukšta kokybe ir universalumu, skirtas izoliacinėms mineralinėms plokštėms klijuoti, armuoti ir glaistyti. Pirmiausia naudojamas sertifikuotai fasadų šiltinimo sistemai Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320). Taip pat tinka betono bei tinko paviršiams glaistyti, kaip sukibimo tiltelis betoniniam paviršiui prieš tinkavimą. Sudėtyje yra elastingumą, hidrofobiškumą ir sukibimą gerinančių priedų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįšalęs, laikantis apkrovas. Sienas su žymiais nelygumais ($> 5 \text{ mm/m}$), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininio būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm) visas izoliacinės plokštės paviršius ir pagrindas padengiamas skiediniu ir prispaudžiamos plokštės. Mažiausiai po 48 val. galima tvirtinti smeigėmis ir armuoti. Izoliacinių plokščių armavimas: skiedinys dengiamas ant plokščių paviršiaus dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm) ir iš karto įplukdomas armavimo tinklas su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Rekomenduojamas sluoksnio storis – ne mažiau kaip 5 mm. Sumaišyta medžiaga tinka darbiui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A1 klasė
Gniuždymo stipris:	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$; CS III
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	0–0,6 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W ₂
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm glaistant 5 mm armuojant
Sąnaudos:	5,0 kg/m ² klijuojant 6,5–9,1 kg/m ² armuojant (5–7 mm) 1,3 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00525783	48 maišai

SM700 PRO

Baltas klijavimo ir armavimo mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Sukibimą užtikrinantys priedai.
- › Baigiamojo sluoksnio tinkas laisvai formuojamu paviršiumi.
- › Remontinis mišinys fasadams.
- › Su armavimo pluoštu.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

SM700 Pro yra mineralinis, pluoštu sustiprintas, aukšta kokybe ir universalumu išsiskiriantis, natūralios baltos spalvos arba pigmentuotas klijavimo ir armavimo mišinys. Skirtas įvairių fasadų šiltinimo sistemų polistireno (EPS, XPS) ir mineralinės vatos izoliacinėms plokštėms klijuoti ir armavimo sluoksniui įrengti. Taip pat naudojamas kaip baigiamojo sluoksnio tinkas veltu arba laisvos struktūros paviršiumi ir kaip remontinis mišinys, tvarkant pažeisto tinko sluoksnį arba seną dekoratyvųjį sluoksnį.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįšalęs, laikantis apkrovos. Sienas su žymiais nelygumais ($> 5 \text{ mm/m}$), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6,4 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: padengti izoliacinės plokštės kraštus 5 cm plokščio, 2 cm aukščio klijų juosta ir klijų kauburėliais. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Po 48 val., jei reikia, galima tvirtinti smeigėmis. Izoliacinių plokščių armavimas: dengti skiedinį ant plokščių paviršiaus dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm) ir iš karto įplukdyti armavimo tinklą su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Baigiamojo sluoksnio tinkas: SM700 Pro dengiamas 2–3 mm sluoksniu, paviršius užtrinamas arba formuojama laisva struktūra. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A2 klasė
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS III
Sukibimo stipris:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Grūdelių dydis:	1,0 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W _c 2
Sąnaudos:	6 kg/m ² klijuojant 7–13 kg/m ² armuojant (5–10 mm) 4,2 kg/m ² 3 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas (baltas)	00164930	42 maišai
25 kg maišas (pigmentuotas)	00167798	42 maišai

SOCKEL-SM PRO

Cokolių klijavimo ir armavimo mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Su armavimo pluoštu.
- › Sandarumą ir sukibimą užtikrinantys priedai.
- › Integruota apsauga nuo drėgmės.
- › Kapiliariškai nelaidus.
- › Knauf fasadų šiltinimo sistemų sudedamoji dalis.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Socket-SM Pro yra klijavimo ir armavimo mišinys bei viršutinio sluoksnio tinkas, naudojamas cokoliui įrengti, pirmiausia sertifikuotai fasadų šiltinimo sistemai Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390). Mišinio sudėtyje yra specialaus pluošto ir priedų, kurie pagerina sukibimą, vandens nelaidumą ir palengvina darbą su produktu. Kai mišinio sluoksnio storis siekia min. 7 mm, papildoma apsauga nuo drėgmės poveikio nebūtina.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs, neįšalęs, laikantis apkrovas. Sienas su žymiais nelygumais (> 5 mm/m), ant kurių klijuojamos izoliacinės plokštės, prieš klijuojant išlyginti tam tinkamu tinku.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 7,7 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Izoliacinių plokščių klijavimas: padengti izoliacinės plokštės kraštus 5 cm pločio, 2 cm aukščio skiedinio juosta ir skiedinio kauburėliais. Klijuojamasis paviršius turi sudaryti ne mažiau kaip 40 %. Po 48 val., jei reikia, galima tvirtinti smeigėmis. Izoliacinių plokščių armavimas: dengti skiedinį ant plokščių paviršiaus dantytuju glaistikliu (10 x 10 mm) ir iš karto įplukdyti armavimo tinklą su ne mažiau kaip 10 cm užlaida. Rekomenduojamas sluoksnio storis – ne mažiau kaip 5 mm. Baigiamojo sluoksnio tinkas: Socket-SM Pro dengiamas 1–2 mm sluoksniu, paviršius užtrinamas arba formuojama laisva struktūra. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 20 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13501-1, A2 klasė
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS IV
Sukibimo stipris:	≥ 0,08 N/mm ²
Grūdelių dydis:	1,0 mm
Vandens įgeriamumo klasė:	W ₂
Sluoksnio storis:	nuo 1 iki 2 mm baigiamasis sluoksniu 5 mm armuojant
Sąnaudos:	4 kg/m ² klijuojant 7–10 kg/m ² armuojant (5–7 mm) 2,8 kg/m ² 2 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
30 kg maišas	00433419	36 maišai

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

3.1 KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI

3.2 DEKORATYVIEJI TINKAI

- › Strukturputz
- › Dekorputz
- › Mak3
- › Noblo Filz
- › MineralAktiv Scheibenputz
- › Addi S
- › Conni S
- › Kati S
- › Raumklima-Spritzputz
- › Easyputz
- › Compact Color
- › Compact Color spalvos
- › TS Mix



STRUKTURPUTZ

Mineralinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Mineralinis.
- › Greitas ir paprastas naudojimas.
- › Laidus vandens garams.
- › Su vandenį atstumiančiais priedais.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Strukturputz mineralinis dekoratyvusis tinkas visų pirma naudojamas kaip sertifikuotų fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Taip pat naudojamas kaip mineralinis dekoratyviosios apdailos sluoksnis ant lygaus betono paviršiaus, kalkių, kalkių ir cemento, cementinio tinko, gipsinio tinko, gipskartonio ir gipso plaušų plokščių. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, patvarus, neįšalęs, nedulkėtas, be birių dalelių ir neaprasojęs. Tinkuojami paviršiai turi būti apsaugoti nuo lietaus ir aukštos temperatūros. Kalkių, kalkių ir cemento tinko pagrindą gruntuoti Tiefengrund, po to gruntuoti Putzgrund Mineral gruntu. Gipsinį tinką, gipskartonio plokštes gruntuoti Tiefengrund, po to Putzgrund gruntu. Lygius betono ir fasadų šiltinimo sistemų pagrindus prieš tinkuojant gruntuoti Putzgrund Mineral gruntu.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 5–6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Po to mentele dengiama ant paviršiaus reikiamo storio sluoksniu ir trinama specialia trintuve. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Degumo klasė:	A1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II
Sukibimo stipris:	≥ 0,2 N/mm ²
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	5/20
Vandens įgeriamumo klasė:	W1
Sąnaudos:	0,6 mm – 1,7 kg/m ² 1,2 mm – 2,1 kg/m ² 2,0 mm – 3,1 kg/m ² 3,0 mm – 5,0 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
0,6 mm, 25 kg maišas	00544311	48 maišai
1,2 mm, 25 kg maišas	00537850	48 maišai
2,0 mm, 25 kg maišas	00537851	48 maišai
3,0 mm, 25 kg maišas	00537852	48 maišai

DEKORPUTZ

Mineralinis dekoratyvusis tinkas „lietutis“



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Mineralinis.
- › Greitas ir paprastas naudojimas.
- › Laidus vandens garams.
- › Su vandenį atstumiančiais priedais.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Dekorputz mineralinis dekoratyvusis tinkas visų pirma naudojamas kaip sertifikuotų fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Taip pat naudojamas kaip mineralinis dekoratyviosios apdailos sluoksnis ant lygaus betono paviršiaus, kalkių, kalkių ir cemento, cementinio tinko, gipsinio tinko, gipskartonio ir gipso plaušų plokščių. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, patvarus, neįslašęs, nedulkėtas, be birių dalelių ir neaprasojęs. Tinkuojami paviršiai turi būti apsaugoti nuo lietaus ir aukštos temperatūros. Kalkių, kalkių ir cemento tinko pagrindą gruntuoti Tiefengrund, po to gruntuoti Putzgrund Mineral gruntu. Gipsinį tinką, gipskartonio plokštes gruntuoti Tiefengrund, po to Putzgrund gruntu. Lygius betono ir fasadų šiltinimo sistemų pagrindus prieš tinkuojant gruntuoti Putzgrund Mineral gruntu.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 5–6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT Lotus XS, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Po to mentele dengiama ant paviršiaus reikiamo storio sluoksniu ir trinama specialia trintuve. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II
Sukibimo stipris:	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Degumo klasė:	A1
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	5/20
Vandens įgeriamumo klasė:	W1
Sąnaudos:	2,0 mm – 3,1 kg/m ² 3,15 mm – 3,5 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
2,0 mm, 25 kg maišas	00537853	42 maišai
3,15 mm, 25 kg maišas	00537854	42 maišai

MAK3

Dekoratyvusis draskomo paviršiaus tinkas



- › Išorės darbams.
- › Mineralinis.
- › Atstumiantis vandenį.
- › Draskomo paviršiaus baigiamojo sluoksnio tinkas.
- › Sudėtyje yra žėručių.
- › Pigmentuojamas pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Mak3 yra mineralinis dekoratyvusis tinkas su žėručiais, gaminamas su 2, 3 ir 4 mm grūdeliais. Skirtas naudoti išorėje dekoratyviojo draskomo paviršiaus tinko sluoksniui įrengti. Naudojamas ant fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390), ant kalkių ir cemento bei šilumą izoliuojančio tinko DP 007 pagrindų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Pagrindinio sluoksnio tinkas ar armavimo mišinys turi būti šiurkštus, pvz., horizontalia kryptimi subraukytas standžia šluota, visiškai išdžiūvęs ir susirišęs.

Tinkuoti rankiniu būdu galima tik nedidelius plotus. Maišo turinį maišyti iki reikiamos konsistencijos horizontalioje maišyklėje, pvz., PFT HM24. Tinkuojant mašininiu būdu, skiedinys ruošiamas maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją.

Skiedinys purškiamas ant pagrindo 10 mm plius tinko frakcijos storio sluoksniu. Tinko sluoksnis dantytu glaistikliu sutankinamas kryžminiais judesiais, o vėliau dantyta liniuote subraukomas. Vėliau paviršius užglotninamas plačiu glaistikliu. Ne anksčiau kaip po paros paviršius draskomas specialiu įrankiu. Idealu, kai krinta grūdelių dydžio sluoksnis. Nudraskyto tinko sluoksnio storis turi siekti maždaug 10 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Degumo klasė:	EN 13501-1, A1 klasė
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS I
Sukibimo stipris:	≥ 0,08 N/mm ²
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Sąnaudos:	2,0 mm – 12 kg/m ²
(nudraskyto tinko sluoksnis 10 mm)	3,0 mm – 13 kg/m ²
	4,0 mm – 10 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas			Padėklo talpa
	Natūraliai baltas	Baltas	Tonuotas	
2,0 mm, 30 kg maišas	00054653	00054453	00014506	36 maišai
3,0 mm, 30 kg maišas	00046802	00014505	00477942	36 maišai
4,0 mm, 30 kg maišas	00054685	-	00477945	36 maišai

NOBLO FILZ

Dekoratyvusis veltos struktūros paviršiaus tinkas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Mineralinis.
- › Didelis atsparumas tempimui.
- › Su specialiu pluoštu.
- › Hidrofobiškas.
- › Laidus vandens garams.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu

Naudojimas

Noblo Filz yra mineralinis, smulkiagrūdis dekoratyvusis tinkas su 1,0 ir 1,5 mm marmuro grūdeliais, skirtas smulkios struktūros paviršiams formuoti. Naudojamas ant fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390), ant kalkių, kalkių ir cemento, cementinio tinko, ant gipsinio tinko, gipskartonio plokščių ir gipsinių blokelių mūro.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Svarbu išlyginti didesnius pagrindo nelygumus. Fasadų šiltinimo sistemos armavimo sluoksnio, kalkių ir cemento, cementinio tinko gruntuoti ar kitaip ruošti nereikia. Betoną ir gipsinį tinką gruntuoti Quarzgrund Pro gruntu. Gipskartonio ir gipso plaušų plokštės gruntuoti Tiefengrund, po to Putzgrund gruntu.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 7,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu maišymo siurbliais, pvz., PFT G4, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Skiedinį dengti mentele arba purkšti ant pagrindo frakcijos storio sluoksniu, palaukti, kol nudžius, ir, padengus antrą frakcijos storio sluoksnį, nenaudojant vandens, iš karto užtrinti, pvz., trintuve su kempine. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 998-1
Degumo klasė:	EN 13501-1, A1 klasė
Atsparumo gniuždymui klasė:	CS II
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	≤ 20
Sąnaudos:	1,0 mm – apie 3,2 kg/m ² 1,5 mm – apie 4,6 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas		Padėklo talpa
	Baltas (RAL 9003)	Tonuotas	
1,0 mm, 30 kg maišas	00247879	00254017	38 maišai
1,5 mm, 30 kg maišas	00247876	00254018	38 maišai

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ

Hibridinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“



- › Išorės darbams.
- › Mineralinis tinkas.
- › Optimizuotai reguliuoja drėgmę.
- › Apsaugo nuo dumblių ir grybelių.
- › Laidus vandens garams.
- › Atsparus atmosferos poveikiui.
- › Be biocidinių konservantų.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Optimizuotai drėgmę reguliuojantis mineralinis dekoratyvusis tinkas, naudojamas kartu su MineralAktiv Fassadenfarbe dažais, apsaugo fasadus nuo dumblių ir grybelių susidarymo. Visų pirma skirtas sertifikuotų fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) dekoratyviojo tinkavimo darbams atlikti. Naudojamas kaip dekoratyvusis tinkas ant tradicinio kalkinio, kalkių ir cemento tinko pagrindų. Tinka išorės apdailos darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, vienalytis, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Fasadų šiltinimo sistemos armavimo sluoksnių, lygius betono paviršius, kalkių, kalkių ir cemento, cementinį tinko pagrindą gruntuoti reikiamos spalvos Quarzgrund Pro gruntu.

MineralAktiv Scheibenputz pakuotės turinį kruopščiai išmaišyti. Reikia įsitikinti, kad naudojama to paties gamybos serijos numerio medžiaga. Prireikus galima atskiesti, įpilant nedidelį kiekį švaraus vandens. Svarbu nemaišyti aliumininiais įrankiais, kad nepakistų spalva. Tinką tepti ant pagrindo tinko frakcijos storio sluoksniu nerūdijančiojo plieno mentele, reikiamą faktūrą suteikti plastikine mentele. Tinko negalima dengti ant saulės įkaitintų sienų. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Tinkuotus paviršius saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių apie 2–3 dienas.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	EN 13501-1, A2-s1, d0
Sukibimo stipris:	≥ 0,3 N/mm ²
Vandens garų laidumo kategorija:	V1
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Tankis:	apie 1,6 kg/dm ³
Tonavimas:	pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę
Sąnaudos:	1,5 mm – apie 2,4 kg/m ² 2,0 mm – apie 3,2 kg/m ² 3,0 mm – apie 4,2 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 18 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

ADDI S

Akrilinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“



- › Išorės darbams.
- › Akrilinis tinkas.
- › Ypač gerai atstumiantis vandenį.
- › Atsparus atmosferos poveikiui.
- › Ilga tinkamumo dirbti trukmė.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Vandeninės akrilo dispersijos, sintetinių dervų plonasluoksnis dekoratyvusis tinkas, skirtas pirmiausia sertifikuotos fasadų šiltinimo sistemos Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390) dekoratyviojo tinkavimo darbams atlikti. Naudojamas ant betono, kalkių ir cemento tinko pagrindų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, vienalytis, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Fasadų šiltinimo sistemos armavimo sluoksnį ir lygius betono paviršius gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu. Cementinį, kalkių, kalkių ir cemento tinką sustiprinti Tiefengrund giluminiu gruntu, po to gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu.

Addi S pakuotės turinį kruopščiai išmaišyti. Reikia įsitikinti, kad naudojama to paties gamybos serijos numerio medžiaga. Prireikus galima pakeisti medžiagos konsistenciją, įpilant nedidelį kiekį švaraus vandens (daugiausia 1 %). Tinką tepti ant pagrindo tinko frakcijos storio sluoksniu nerūdijančiojo plieno mentele, norimą faktūrą suteikiant plastikine mentele. Tinko negalima dengti ant saulės įkaitintų sienų. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Tinkuotus paviršius saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių mažiausiai 24 val., o esant didelei oro drėgmei ir žemai temperatūrai – mažiausiai 3 dienas.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	EN 13501-1, A2-s1, d0
Sukibimo stipris:	≥ 0,3 N/mm ²
Vandens garų laidumo kategorija:	V3
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Tankis:	1,6–1,8 kg/dm ³
Tonavimas:	pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę
Sąnaudos:	1,5 mm – apie 2,6 kg/m ² 2,0 mm – apie 3,25 kg/m ² 3,0 mm – apie 3,95 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

CONNI S

Silikoninis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“



- › Išorės darbams.
- › Silikoninis tinkas.
- › Nepalanki terpė dumbliams ir grybeliams.
- › Atsparus atmosferos poveikiui ir dėvėjimuisi.
- › Laidus vandens garams.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Puikiomis savybėmis išsiskiriantis, plonasluoksnis dekoratyvusis tinkas, skirtas pirmiausia sertifikuotų fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) dekoratyviojo tinkavimo darbams atlikti. Naudojamas ant betono, kalkių, kalkių ir cemento tinko pagrindo.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, vienalytis, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Fasadų šiltinimo sistemos armavimo sluoksnį ir lygius betono paviršius gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu. Cementinį, kalkių, kalkių ir cemento tinką sustiprinti Tiefengrund giluminiu gruntu, po to gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu.

Conni S pakuotės turinį kruopščiai išmaišyti. Reikia įsitikinti, kad naudojama to paties gamybos serijos numerio medžiaga. Prireikus galima atskiesti, įpilant nedidelį kiekį švaraus vandens (daugiausia 1 %). Tinką tepti ant pagrindo tinko frakcijos storio sluoksniu nerūdijančiojo plieno mentele, norimą faktūrą suteikiant plastikine mentele. Tinko negalima dengti ant saulės įkaitintų sienų. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Tinkuotus paviršius saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių mažiausiai 24 val., o esant didelei oro drėgmei ir žemai temperatūrai – mažiausiai 3 dienas.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	EN 13501-1, A2-s1, d0
Sukibimo stipris:	≥ 0,3 N/mm ²
Vandens garų laidumo kategorija:	V1
Vandens įgeriamumo klasė:	W3
Tankis:	1,6–1,8 kg/dm ³
Tonavimas:	pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę
Sąnaudos:	1,0 mm – apie 1,6 kg/m ² 1,5 mm – apie 2,5 kg/m ² 2,0 mm – apie 2,9 kg/m ² 3,0 mm – apie 3,8 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

KATI S

Silikatinis dekoratyvusis tinkas „samanėlė“



- › Išorės darbams.
- › Silikatinis tinkas.
- › Nepalanki terpė dumbliams ir grybeliams.
- › Atsparus nešvarumams ir atmosferos poveikiui.
- › Ypač laidus vandens garams.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Mineralinis, silikatinis dekoratyvusis tinkas, turintis ne daugiau kaip 5 % organinių medžiagų, išsiskiria dideliu vandens atstūmimu ir labai dideliu vandens garų laidumu. Skirtas visų pirma sertifikuotos fasadų šiltinimo sistemos Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) dekoratyviojo tinkavimo darbams atlikti. Naudojamas sanavimo tinkų sistemose ir kaip dekoratyvusis tinkas ant kalkių, kalkių ir cemento tinko pagrindų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Fasadų šiltinimo sistemos armavimo sluoksnių ir lygius betono paviršius gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu. Cementinį, kalkių, kalkių ir cemento tinką gruntuoti reikiamos spalvos Putzgrund Fassade gruntu.

Kati S pakuotės turinį kruopščiai išmaišyti. Reikia įsitikinti, kad naudojama to paties gamybos serijos numerio medžiaga. Prireikus galima atskiesti, įpilant nedidelį kiekį švaraus vandens. Tinką tepti ant pagrindo tinko frakcijos storio sluoksniu nerūdijančiojo plieno mentele, norimą faktūrą suteikiant plastikine mentele. Tinko negalima dengti ant saulės įkaitintų sienų. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Tinkuotus paviršius saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių mažiausiai 24 val., o esant didelei oro drėgmei ir žemai temperatūrai – mažiausiai 3 dienas.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	EN 13501-1, B-s1, d0
Sukibimo stipris:	≥ 0,3 N/mm ²
Vandens garų laidumo kategorija:	V1
Vandens įgeriamumo klasė:	W2
Tankis:	apie 1,8 kg/dm ³
Tonavimas:	pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę
Sąnaudos:	2,0 mm – apie 3,0 kg/m ² 3,0 mm – apie 3,8 kg/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 18 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

RAUMKLIMA-SPRITZPUTZ

Ypač tvirtas kalkinis purškiamasis tinkas



- › Vidaus darbams.
- › Mineralinis.
- › Labai atsparus mechaniniams pažeidimams.
- › Sudėtyje nėra skiediklių, minkštiklių ir konservantų.
- › Ypač laidus vandens garams.
- › Reguliuoja drėgmės pusiausvyrą.
- › Labai maža emisija.
- › Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Naudojimas

Paruoštas naudoti, pastos konsistencijos, ypač tvirtas, kalkinis, purškiamas dekoratyvusis tinkas, išsiskiriantis idealiu oro drėgmės pusiausvyros reguliavimu vidaus patalpose. Naudojamas kaip mineralinis dekoratyvusis tinkas ant gipsinio, gipso ir kalkių, kalkių, cemento ir kalkių tinko pagrindų, ant gipso blokelių ir betono. Taip pat tinka ant gipskartonio ir gipso plaušų plokščių, tvirtai su pagrindu sukibusių, senų emulsinių dažų, stiklo audinio ir popierinių dažomųjų tapetų su medžio drožlėmis.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Gipsinio ir gipso bei kalkių tinko pagrindo, apkrovas laikančio, atsparaus vandeniui emulsinių dažų sluoksnio gruntuoti nereikia. Tradicinį kalkių, kalkių ir cemento pagrindą padengti Raumklima Farbe E.L.F. arba Silikatweiss E.L.F. dažais. Gipskartonio paviršių gruntuoti Tiefengrund, po to Putzgrund gruntu. Kreidutus paviršius iš anksto sutvirtinti Tiefengrund gruntu. Tvirtai prikibusius stiklo audinio ir popierinius dažomuosius tapetus padengti Putzgrund gruntu. Jei paviršius labai pageltęs, yra nikotino arba suodžių dėmių, pagrindą dengti blokuojamuoju Putzgrund gruntu.

Raumklima-Spritzputz tinką kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Prireikus galima pakeisti medžiagos konsistenciją, įpilant ne daugiau kaip 2 % švaraus vandens. Mažesnius plotus galima dengti pulverizatoriumi, didesniems rekomenduojama naudoti pumpuojamąjį siurbį, pvz., PFT Swing L. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15824
Degumo klasė:	A1
Sukibimo stipris:	≥ 0,3 N/mm ²
Vandens garų laidumo kategorija:	V1
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,5 W/(m·K)
Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis s _d :	≤ 0,01 m
Sąnaudos:	apie 0,95 kg/m ²
Išėiga iš 20 kg kibiro:	apie 21 m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
20 kg kibiras	00209630	24 kibirai
20 kg kibiras (pigmentuotas)	00209631	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.



- > Vidaus darbams.
- > Mineralinis.
- > Atsparus trinčiai ir įbrėžimams.
- > Ypač tinka laiptinėms ir holams.
- > Baltas kaip sniegas.
- > Sudėtyje nėra skiediklių, minkštiklių ir konservantų.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Atsparus mechaniniams pažeidimams, kalkinis dekoratyvusis tinkas užtikrina gerą mikroklimatą vidaus patalpose. Idealiai tinka holui, laiptinei, koridoriui ir vaikų kambariui. Naudojamas ant betono, cementinio, kalkių ir cemento, gipsinio tinko ir gipso plaušų plokščių, tvirtai su pagrindu sukibusių tapetų, dažų ir pan. Idealiai tinka luboms, pakeičia tapetus, kuriems reikia daug darbo ir sąnaudų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Kreidingus paviršius iš anksto sutvirtinti Tiefengrund gruntu. Apkrovas laikantį dažų sluoksnį sušiuurkštinti, nuvalyti dulkes. Visus pagrindus, taip pat ir tuos, kurie iš anksto buvo gruntuoti Tiefengrund gruntu, reikia padengti Sperrgrund grunto sluoksniu. Jei paviršius pageltęs arba yra nikotino, suodžių ir kitų dėmių, pagrindą dengti dviem Sperrgrund grunto sluoksniais.

Easyputz tinką kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Prireikus galima pakeisti medžiagos konsistenciją, į 10 kg kibirą Easyputz įpilant ne daugiau kaip 250 ml švaraus vandens. Jei norima spalvoto tinko, reikia įberti pageidaujamos spalvos Compact Color pigmento ir išmaišyti elektriniu maišytuvu. Pigmentų kiekis parenkamas pagal norimą spalvos intensyvumą. Paruoštas tinkas dengiamas Auftragswalze ilgaplaukiu voleliu ir nedelsiant Finishwalze trumpaplaukiu voleliu formuojama struktūra. Laisvos struktūros paviršių galima sukurti Finishpinsel teptuku. Oro temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti nuo +5 iki +25 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumo kategorija:	V1
Šilumos laidumo koeficientas λ :	0,5 W/(m·K)
Atsparumas temperatūros poveikiui (sukietėjusio):	nuo -20 iki +80 °C
Džiūvimo trukmė:	maždaug 12 val.
Sąnaudos:	0,5 mm – apie 0,5–0,65 kg/m ² 1,0 mm – apie 0,95 kg/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
0,5 mm, 10 kg kibiras	00089133	64 kibirai
1,0 mm, 10 kg kibiras	00089134	64 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

COMPACT COLOR

Atsparūs spalvos pigmentai



- › Vidaus darbams.
- › Atsparūs šarmams, neblunkantys.
- › Labai koncentruoti, nedulkantys, granuluoti.
- › Nemažina mineralinių medžiagų vandens garų laidumo.
- › Iš anksto suskirstyti į vienkartinės pakuotes.
- › Uždarose pakuotėse galiojimo laikas neribotas

Naudojimas

Compact Color yra labai koncentruoti, nedulkantys, granuluoti spalvos pigmentai. Dėl naujoviškos ir kompaktiškos pigmentų gamybos technologijos galima visiškai ir tolygiai nuspalvinti mineralinius dažus bei mišinius, pvz., Easyputz, Easyfresh, Royal-Fertigputz, Mineralputz Diamant.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kad būtų gauta pageidaujama spalva, reikia nudažyti nedidelį bandomąjį plotą ir palaukti, kol išdžius. Tam į medžiagą įmaišyti Compact Color spalvos pigmentų (žr. toliau). Spalva priklauso nuo dažomos medžiagos ir spalvos pigmentų santykio.

Miltelių mišinių tonavimas: pagal gamintojo nurodymus suberti pasirinktos spalvos Compact Color pigmentų miltelius į vandenį, skirtą mišiniui ruošti. Mišinį suberti į pigmentu nuspalvintą vandenį ir maišyti, kol skiedinio spalva taps vientisa ir tolygi. Konsistencija turi būti tinkama darbui. Jei dažomas didelis plotas, rekomenduojama sumaišyti tiek medžiagos, kad pakaktų tam plotui padengti. Prireikus perpilti į didesnį švarų indą. Patarimas: mišinys gerai ir greitai išmaišomas elektriniu maišytuvu, medžiagą traukiančiu iš viršaus į apačią (pvz., Collomix Turbomixer LX120s).

Paruoštų naudoti, pastinių medžiagų tonavimas: paruoštas naudoti statybines medžiagas prieš įberiant pigmentų trumpai pamaišyti. Paskui pagal gamintojo nurodymus įberti pasirinktos spalvos Compact Color pigmentų ir maišyti, kol susidarys vientisa masė.

Techniniai duomenys





















Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Sąnaudos:	priklauso nuo norimo spalvos intensyvumo ir pigmentuojamo mišinio savybių; maksimali leistina norma – 20 g į 1 kg mišinio
Galiojimo laikas:	neribotas

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
2 g pakuotė	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	1280 pakuočių
6 g pakuotė	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	1280 pakuočių

COMPACT COLOR SPALVOS

Nurodytas Compact Color kiekis gramais, skirtas 10 kg Easyputz tinko. Pasirinktam atspalviui nurodytas pigmentų kiekis parenkamas naudojant pigmentus 2 ir 6 g pakuotėse. Dėl spausdinimo technologijos galimi faktūros ir spalvos skirtumai.

	2 g	6 g
Terracotta (terakotos)		
Cafe au Lait (kavos su pienu)		
Muschel (kriauklių perlamutro)		
Honiggelb (medaus)		
Zitronengelb (citrinų)		
Sand (smėlio)		
Mokka (mokos)		
Jade (nefrito)		
Ingwer (imbierių)		
Schiefer (šiferio)		

TS MIX

Dekoratyviųjų tinkų rišimąsi greitinanti priemonė



- › Išorės darbams.
- › Paruošta naudoti.
- › Didelis atsparumas atmosferos poveikiui.
- › Nekeičia tinko eksploatacinių savybių.
- › Bespalvė.
- › Greitai pasiekiamas tinko patvarumas nepalankiomis oro sąlygomis.

Naudojimas

TS Mix yra priedas, greitinantis medžiagos rišimąsi nepalankiomis aplinkos sąlygomis (temperatūra nuo +1 iki +15 °C ir padidėjusi drėgmė). Taip galima visiškai sumažinti pažeidimų galimybę dėl lietaus, žemos temperatūros ir didesnės oro drėgmės poveikio. Naudojamas su paruoštais naudoti, pastinais dekoratyviaisiais tinkais Addi S ir Conni S.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

TS Mix maišytuvu kruopščiai sumaišomas su dekoratyviuoju tinku Addi S arba Conni S. Į 25 kg tinko indą supilamas visas TS Mix buteliuko (200 ml) turinys. Pakeistas maišymo santykis gali neigiamai paveikti tinko džiūvimą ir jo apdorojimo savybes.

Priedas naudojamas, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra nuo +1 iki +15 °C. Santykinė oro drėgmė turėtų būti ne didesnė kaip 90 %. Šviežiai padengtą sluoksnį saugoti nuo šalčio poveikio, lietaus ir tiesioginių saulės spindulių. Paruoštą tinką (su priedu) sunaudoti per 2 val.

Techniniai duomenys

pH vertė:	9,5–10,2
Klampumas (Brookfield):	1000–5000 mPa·s
Kietųjų dalelių kiekis:	29–33 %
Tankis:	apie 1 g/ml
Sąnaudos:	200 ml/25 kg kibiras
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
200 ml buteliukas	00064938	12 vnt.	120 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- > Autol
- > Siliconharz EG Farbe
- > Faserfarbe
- > Fassadol
- > Fassadol TSR
- > MineralAktiv Fassadenfarbe
- > Mineral
- > Rotkalk Farbe E.L.F.



AUTOL

Silikoninės dervos fasadiniai dažai



- > Išorės darbams.
- > Premium klasės silikoniniai dažai.
- > Savaiminio valymosi efektas.
- > Labai gerai atstumiantys vandenį.
- > Ypač laidūs vandens garams.
- > Atsparūs grybeliams ir dumbliams.
- > Dengiami voleliu arba purškiamai.

Naudojimas

Premium klasės silikoniniai dažai su savaiminio valymosi efektu. Stipriai sumažintas purvo dalelių sukibimas su dažytu paviršiumi, nešvarumai savaime pasižalina nuo fasado. Laidūs vandens garams, atstumiantys vandenį, džiušta be vidinių įrąžų. Naudojami visų pirmą fasadų šiltnimo sistemose Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) ant mineralinių ir paruoštų naudoti pastinių dekoratyviųjų tinkų bei kitų įprastų pagrindų. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti. Dumbliais ar grybeliais užterštas vietas apdoroti Algizid tirpalu ir gerai nuvalyti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažus pirmam sluoksniui galima skiesti vandeniu iki 5–10 %. Dažant antru sluoksniu arba naudojant beorio purškimo įrangą, galima skiesti vandeniu maks. 5 %. Autol dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis, $s_d < 0,05$ m
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, $< 0,08$ kg/(m ² h ^{0,5})
Tankis:	apie 1,54 kg/dm ³
Grūdėtumas:	S1, smulkus
Sąnaudos:	0,17 l/m ² , 1 lygus sluoksnis 0,25 l/m ² , 2 lygūs sluoksniai 0,25 l/m ² , 1 šiurkštus sluoksnis 0,40 l/m ² , 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	68 kibirai
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SILICONHARZ EG FARBE

Silikoniniai spalvą išlyginantys dažai



- > Išorės darbams.
- > Silikoniniai.
- > Atsparūs UV spinduliams, grybeliams ir dumbliams.
- > Laidūs vandens garams.
- > Atstumiantys vandenį.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Silikoniniai dažai, skirti fasadų apdailai. Naudojami ant visų įprastų pagrindų ir mineralinio tinko, pvz., Dekorputz ir Strukturputz. Dažai yra fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Užtikrina greitą vandens išgaravimą iš pagrindo ir puikiai apsaugo jį nuo išorės drėgmės. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Siliconharz EG Farbe dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažus galima skiesti vandeniu iki 10 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, skiesti vandeniu maks. 10 %. Skiestus dažus būtina sunaudoti per trumpą laiką. Baltą tinką būtina dažyti mažiausiai du kartus, o spalvotam tinkui pakanka vieno karto. Jei reikia, antrą kartą galima dažyti ne anksčiau kaip po 8–12 val. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +25 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis, $s_d < 0,05$ m
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, $< 0,08$ kg/(m ² h ^{0.5})
Tankis:	apie 1,45 kg/dm ³
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +70 °C
Sąnaudos:	0,3 l/m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	60 kibirų
10 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	30 kibirų
15 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

FASERFARBE

Armuojamieji silikoninės dervos dažai



- > Išorės darbams.
- > Silikoniniai.
- > Padengia voratinklinius įtrūkius iki 0,2 mm.
- > Labai nežymūs įtempiai džiūvimo metu.
- > Laidūs vandens garams.
- > Atstumiantys vandenį.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Armuojamieji silikoniniai dažai, užpildantys smulkius voratinklinius plyšius (< 0,2 mm). Išsiskiria labai dideliu vandens garų laidumu, atstumia vandenį ir džiūsta be vidinių įrąžų. Aukštos kokybės matiniai dažai naudojami ant visų įprastų pagrindo, mineralinių ir paruoštų naudoti pastinių dekoratyviųjų tinkų. Dažai yra fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Nuo pagrindo pašalinti dulkes, nešvarumus ir sukibti trukdančias dalis. Dumbliais ar grybeliais užterštas vietas apdoroti Algizid tirpalu ir nuvalyti. Stipriai suskilinęsias plokštumas hidrofobizuoti Grundol gruntu.

Patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Faserfarbe dažus galima skiesti vandeniu iki 5 %. Juos kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu, teptuku įtepti į plyšius ir padengti plokštumą pirmuoju dažų sluoksniu. Antras sluoksnis dengiamas neskiestas bent po 24 val. džiūvimo. Didesnius plyšius prieš dažant išvalyti ir užtaisyti, pvz., akrilo mase, sumaišyta su kvarciniu smėliu, arba mineralinėmis plyšių užpildymo medžiagomis. Joms išdžiūvus, galima tęsti dažymo darbus. Patartina dažyti dviem sluoksniais. Pirmą sluoksnį skiesti 5 % vandeniu, o antrojo neskiesti. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +8 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis, $s_d < 0,05$ m
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, $< 0,08 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$
Tankis:	apie $1,55 \text{ kg}/\text{dm}^3$
Grūdėtumas:	smulkus
Sąnaudos:	0,2 l/m ² , 1 lygus sluoksnis 0,3 l/m ² , 2 lygūs sluoksniai 0,2 l/m ² , 1 šiurkštus sluoksnis 0,45 l/m ² , 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	68 kibirai
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

FASSADOL

Silikonu sustiprinti akriliniai fasadiniai dažai



- > Išorės darbams.
- > Akriliniai, sustiprinti silikonu.
- > Ypač stabilios spalvos.
- > Labai gerai atstumiantys vandenį.
- > Laidūs vandens garams.
- > Labai geras dengiamumas.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Silikonu sustiprinti, ypač stabilios spalvos ir puikiai dengiantys, matiniai gryo akrilo fasadiniai dažai. Laidūs vandens garams, ypač gerai atstumia vandenį, džiūsta be vidinių įrąžų. Naudojami ant visų įprastų pagrindų, fasadų šiltinimo sistemų, mineralinių dekoratyviųjų tinkų, pvz., Dekorputz ir Strukturputz, ir paruoštų naudoti pastinių dekoratyviųjų tinkų, pvz., Conni S, Addi S, Kati S. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažus galima skiesti vandeniu iki 5 %, naudojant gruntiniam sluoksniui – iki 10 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, skiesti vandeniu maks. 5 %. Fassadol dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis, $s_d < 0,05$ m
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, $< 0,08 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Tankis:	apie $1,55 \text{ kg}/\text{dm}^3$
Grūdėtumas:	S1, smulkus
Sąnaudos:	0,2 l/m ² , 1 lygus sluoksnis 0,3 l/m ² , 2 lygūs sluoksniai 0,3 l/m ² , 1 šiurkštus sluoksnis 0,45 l/m ² , 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	68 kibirai
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

FASSADOL TSR

Siloksanu sustiprinti fasadiniai dažai



- > Išorės darbams.
- > Akriliniai, sustiprinti siloksanu.
- > Sumažina fasado įkaitimą dėl saulės.
- > Didesnis atsparumas plyšių atsiradimui.
- > Ypač gerai atstumiantys vandenį.
- > Laidūs vandens garams.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Siloksanu sustiprinti, labai gerai išsaugantys spalvą ir puikiai dengiantys, matiniai akriliniai fasadiniai dažai. Laidūs vandens garams, ypač gerai atstumia vandenį, džiūsta be vidinių įrąžių. Labai tinka fasadų šiltinimo sistemoms Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) ant dekoratyviųjų ir paruoštų naudoti pastinių dekoratyviųjų tinkų, kai pasirenkamos tamsesnės spalvos (šviesos atspindžio koeficientas < 20). Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažus naudojant gruntiniam sluoksniui arba naudojant beorio purškimo įrangą, galima skiesti vandenių maks. 5–10 %. Fassadol TSR dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Galutiniai sluoksniai dengiami neatskiedus vandeniu. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V2, vidutinis
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, < 0,08 kg/(m²h ^{0,5})
Tankis:	apie 1,49 kg/dm³
Grūdėtumas:	S1, smulkus
Sąnaudos:	0,35 l/m², 2 lygūs sluoksniai 0,45 l/m², 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

MINERALAKTIV FASSADENFARBE

Hibridiniai fasadiniai dažai



- > Išorės darbams.
- > Mineraliniai, matinės išvaizdos.
- > Optimizuotai reguliuoja drėgmę.
- > Apsaugo nuo grybelių ir dumblių.
- > Ypač laidūs vandens garams.
- > Be biocidinių konservantų.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Optimizuotai drėgmę reguliuojantys dažai puikiai tinka, norint apsaugoti nuo dumblių ir grybelių. Šie vandens garams laidūs dažai visų pirma naudojami kartu su MineralAktiv Scheibenputz dekoratyvioju tinku fasadų šiltinimo sistemose Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390). Taip pat tinka ant mineralinių ir paruoštų naudoti pastinių dekoratyviųjų tinkų, sanavimo tinkų bei kitų įprastų pagrindų. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažus pirmam gruntiniam sluoksniui galima skiesti vandeniui iki 10 %, antram sluoksniui – iki 3 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, galima skiesti vandeniu maks. 5 %. MineralAktiv Fassadenfarbe dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +8 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis
Vandens įgeriamumas:	W2, vidutinis
Tankis:	apie 1,46 kg/dm ³
Grūdėtumas:	S1, smulkus
Sąnaudos:	0,18 l/m ² , 1 lygus sluoksnis 0,28 l/m ² , 2 lygūs sluoksniai 0,25 l/m ² , 1 šiurkštus sluoksnis 0,40 l/m ² , 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 18 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

MINEROL

Silikatiniai fasadiniai dažai



- > Išorės darbams.
- > Mineralinės išvaizdos, silikatiniai.
- > Ypač laidūs vandens garams ir anglies dvideginiui.
- > Be konservantų.
- > Nesudaro plėvelės.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Difuzijai itin atviri, vienkomponenčiai silikatiniai fasadiniai dažai, išlaikantys mineralinio pagrindo struktūrą. Su pagrindu sukimba silikatizacijos būdu. Naudojami ant sanavimo, kalkių, kalkių ir cemento tinko paviršių, ant naujo mineralinio dekoratyviojo tinko, betono ir kalkakmenio. Taip pat tinka ant seno mineralinio tinko, senų kalkinių arba dispersinių dažų. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažai dažniausiai naudojami neskiesti. Tačiau, esant poreikiui, galima skiesti vandeniu iki maks. 5 %, naudojant ant skirtingai įgeriančių pagrindų – iki maks. 10 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, skiesti vandeniu maks. 5 %. Minerol dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +8 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumas:	V1, didelis, $s_d < 0,01$ m
Vandens įgeriamumas:	W3, mažas, $< 0,1$ kg/(m ² h0,5)
Tankis:	apie 1,6 kg/dm ³
Grūdėtumas:	S1, smulkus
Sąnaudos:	0,17 l/m ² , 1 lygus sluoksnis 0,25 l/m ² , 2 lygūs sluoksniai 0,25 l/m ² , 1 šiurkštus sluoksnis 0,40 l/m ² , 2 šiurkštūs sluoksniai
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

ROTKALK FARBE E.L.F.

Silikatiniai vidaus dažai



- > Vidaus darbams.
- > Silikatiniai.
- > Ypač laidūs vandens garams.
- > Matiniai.
- > Labai geras dengiamumas.
- > Be konservantų, skiediklių ir minkštiklių.
- > Dengiami voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Ypač laidūs vandens garams, ekologiški, sudėtyje neturintys konservantų ir kitų kenksmingų medžiagų, aukščiausios kokybės silikatiniai dažai. Skirti vidaus patalpų sienoms ir luboms. Dažniausiai naudojami ant sanavimo, kalkių, kalkių ir cemento, gipsinio tinko paviršių, ant naujo mineralinio dekoratyviojo tinko. Taip pat tinka ant seno mineralinio tinko, senų dažų. Tonuojami pagal Knauf ColorConcept spalvų paletę.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, švarus, neriebaluotas ir stabilus, be atsiskyrusių dalelių ir druskų apnašų. Patikrinti esamų dangų laikomąją galią bei tinkamumą ir, jei reikia, kruopščiai jas pašalinti.

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Skirtingų partijų dažus sumaišyti viename inde. Dažai dažniausiai naudojami neskiesti. Tačiau, esant poreikiui, galima skiesti vandeniu iki maks. 5 %, naudojant ant skirtingai įgeriančių pagrindų – iki maks. 10 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, skiesti vandeniu maks. 5 %. Rotkalk Farbe E.L.F. dažus kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +8 °C.

Techniniai duomenys

Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis s_d :	< 0,01 m
Šlapio valymo stipris:	2 klasė pagal DIN 53778, atitinka atsparių trynimui kategoriją
Organinių medžiagų kiekis:	≤ 5 %
Tankis:	apie 1,6 kg/dm ³
Grūdėtumas:	< 100 μm, smulkus
Sąnaudos:	0,14–0,16 l/m ² , lygus paviršius 0,20–0,22 l/m ² , šiurkštus paviršius
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	68 kibirai
12,5 l kibiras	pagal paklausimą, priklauso nuo pasirinktos spalvos	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

5.1 GIPSINIAI GRINDŲ MIŠINIAI

> N 410
> Nivello
> FE50 Largo

5.2 CEMENTINIAI GRINDŲ MIŠINIAI

5.3 PAGALBINĖS PRIEMONĖS



N 410

Savaime išsilyginantis anhidritinis grindų mišinys ir glaistas



- › Vidaus darbams.
- › Anhidritinis (gipsinis).
- › Lengvai išliejamas, savaime išsilygina.
- › Mažai suslūgsta, neatkartoja pagrindo nelygumų.
- › Lengvai šlifuojamas.
- › Sluoksnio storis iki 10 mm.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Savaime išsilyginantis gipsinis mišinys visų pirma naudojamas kaip nuo kėdžių ratukų apkrovos saugantis sluoksnis gipsinėms grindų plokštėms, pvz., Brio, Brown. Taip pat naudojamas betoninėms, smėlbetonio, anhidritinėms (gipsinėms) grindims išlyginti iki 10 mm storio sluoksniu. Tinka kaip pagrindas įvairioms grindų apdailos dangoms: parketui, keraminėms ir natūralaus akmens plytelėms, kiliminėms dangoms, laminatui, nušlifuotas tinka PVC ir dažų dangoms.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Tankius, silpnai įgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, gipsinių grindų, smėlbetonio ir gipskartonio plokščių grindų pagrindus gruntuoti Estrichgrund, Schnellgrund arba Spezialhaftgrund gruntu.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu, pvz., maišymo siurbliu PFT G4, vandens kiekis nustatomas naudojant 1,3 l talpos takumo matavimo indą. Pasklidusio skiedinio ploto skersmuo turi neviršyti 67 cm. Paruoštą skiedinį lieti ant pagrindo maždaug 0,5–1,0 m juostomis. Lieti pradedama nuo priešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigiama ties durimis. Esant šviežiam skiediniui, juostos turi jungtis viena su kita. Išlyginama dygliuotu voleliu. Užmaišyta medžiaga išpilama ir išlyginama maždaug per 20 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CA-C25-F7 pagal EN 13813
Degumo klasė:	A2
Gniuždymo stipris:	> 25 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	> 7 N/mm ²
Sluoksnio storis parketui:	≥ 3 mm
Sąnaudos:	1,6 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00532476	42 maišai



- › Vidaus darbams.
- › Anhidritinis (gipsinis).
- › Lengvai išliejamas, savaime išsilygina.
- › Mažai suslūgsta, neatkartoja pagrindo nelygumų.
- › Galima naudoti ant šildomųjų grindų.
- › Sluoksniu storis 8–35 mm.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Savaime išsilyginantis anhidritinis mišinys skirtas betoninėms, smėlbetonio, anhidritinėms (gipsinėms) grindims išlyginti 8–35 mm storio sluoksniu. Tinka kaip pagrindas įvairioms grindų apdailos dangoms: parketui, keraminėms plytelėms, kiliminėms dangoms, laminatui, nušlifuotas tinka PVC ir dažų dangoms. Tinka kaip esamų šildomųjų grindų išlyginamasis sluoksnis, galima įrengti jungiamąsias, elektra šildomas grindis. Naudojamas gyvenamojoje ir pramoninėje statyboje vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Silpnai įgeriančius ir visai neįgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, įgeriančius – Tiefengrund gruntu, o stipriai įgeriančius pagrindus du kartus gruntuoti Tiefengrund gruntu.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininu būdu, pvz., maišymo siurbliu PFT G4, vandens kiekis nustatomas naudojant 1,3 l talpos takumo matavimo indą. Pasklidusio skiedinio ploto skersmuo turi neviršyti 57 cm. Paruoštą skiedinį lieti ant pagrindo maždaug 0,5–1,0 m juostomis. Lieti pradedama nuo priešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigiama ties durimis. Esant šviežiam skiediniui, juostos turi jungtis viena su kita. Mažesni sluoksniai išlyginami dygliuotu voleliu, didesni – specialia šluota arba kartimi Schwabelstange. Paruošta medžiaga išpilama ir išlyginama maždaug per 30 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CA-C20-F5 pagal EN 13813
Degumo klasė:	A1
Gniuždymo stipris:	≥ 20 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 5 N/mm ²
Visas dangas ant šildomųjų grindų, taip pat garsams nelaidžias dangas kloti esant:	< 0,5 % drėgmei
Plyteles, kilimines dangas ir pan. kloti esant:	< 1,0 % drėgmei
Galima vaikščioti:	maždaug po 24 val.
Galima apkrova:	maždaug po 3 dienų
Sąnaudos:	1,8 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00132368	42 maišai

FE50 LARGO

Liejamųjų grindų mišinys



- › Vidaus darbams.
- › Anhidritinis (gipsinis).
- › Lengvai išliejamas, puikiai išsilygina.
- › Nesitraukia, neskilinėja, netrūkinėja.
- › Mažo storio grindys – nuo 25 mm.
- › Ypač tinka šildomosioms grindims.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininio būdu.

Naudojimas

Savaime išsilyginantis anhidritinis (gipsinis) mišinys, naudojamas įrengti kokybiškoms besiūlėms ir plūdriosioms grindims, turinčioms puikių ugniaatsparumo, smūginio ir orinio garso izoliacijos savybių. Puikiai praleidžia šilumą, idealiai tinka šildomosioms grindims. Nedidelio sluoksnio grindys yra idealus variantas ir renovuojant, ir statant naujus pastatus. Tinka kaip pagrindas grindų apdailos dangoms: parketui, keraminėms plytelėms, kiliminėms dangoms, laminatui ir pan. Naudojamas vidaus patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Jungiamųjų grindų pagrindas turi būti laikantis apkrovas, šurkštus, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Pagrindo drėgmė $\leq 2,5\%$. Jei pagrindas įgeriantis, naudojamas gruntas Spezialhaftgrund (skiedžiamas) arba Estrichgrund (skiedžiamas). Plūdriosioms grindims ant stabilaus pagrindo klojamas specialaus popieriaus Schrenzlage skiriamasis sluoksnis. Jei pagrindas susisiečia su žeme, būtinas drėgmę izoliuojantis sluoksnis.

Maišo turinį (40 kg) sumaišyti su 6,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų, arba mašininio būdu, pvz., maišymo siurbliu PFT G4. Skiedinio takumas turi siekti 38–43 cm, matuojant 1,3 l indu. Paruoštas skiedinys išpilamas ant pagrindo ir išlyginamas specialia šluota arba kartimi Schwabelstange. Darbo trukmė – apie 60 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CA-C25-F5 pagal EN 13813
Gniuždymo stipris:	C25 klasė
Lenkimo tempiant stipris:	F5 klasė
Grūdelių dydis:	≤ 3 mm
Svoris išdžiūvus:	apie 2000 kg/m ³
Šilumos laidumo koeficientas λ :	1,4–1,6 W/(m·K)
Sluoksnio storis:	jungiamosios grindys ≥ 25 mm ant skiriamojo sluoksnio ≥ 30 mm plūdriosios grindys ≥ 35 mm šildomosios grindys (storis virš šildymo elementų) ≥ 35 mm
Sąnaudos:	19 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00184941	42 maišai
40 kg maišas	00132314	30 maišų

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

5.1 GIPSINIAI GRINDŲ
MIŠINIAI

5.2 CEMENTINIAI
GRINDŲ MIŠINIAI

- > M1 Repair
- > M3 Allround
- > M4 Special Fiber
- > Zementestrich ZE 20
- > Zementestrich ZE 30

5.3 PAGALBINĖS
PRIEMONĖS



M1 REPAIR

Remontinis išlyginamasis grindų mišinys



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Didelis galutinis stiprumas.
- > Tinka nuolydžiams formuoti.
- > Galima vaikščioti po 3 val.
- > Sluoksnio storis 3–50 mm.
- > Dengiamas rankiniu būdu.

Naudojimas

Remontinis išlyginamasis cementinis mišinys skirtas užtaisyti ir išlyginti cementinių ir anhidritinių grindų pagrindų, nekonstrukcinio betono ir gelžbetonio elementų išdaužoms bei nelygumams, atkurti paviršiaus geometrijai ir estetiniam vaizdui. Ypač rekomenduojamas laiptų remontui ir nuolydžiams formuoti, prieš apdailinant akmens arba keraminėmis plytelėmis. Galimas sluoksnio storis 3–50 mm. Naudojamas vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibtį su pagrindu trukdančių sluoksnių. Silpnai įgeriančius ir visai neįgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, įgeriančius pagrindus, tokius kaip smėlbetonio grindys, gruntuoti Tiefengrund gruntu, o stipriai įgeriančius pagrindus du kartus gruntuoti Tiefengrund gruntu.

Atsižvelgiant į numatytus darbus, 25 kg mišinio reikalingas vandens kiekis: 4,25 l vandens – laiptų remontui, defektams taisyti ir pan., 5,0 l vandens – grindų pagrindo remontui. Išmaišyti maišytuvu, kol konsistencija taps tolygi ir be gumuliukų. Paruoštą skiedinį dengti glaistikliu arba mentele. Remontuojant laiptus, pakopų kraštai gali būti formuojami apie 30 min. Dengiamo skiedinio sluoksnio storis neturi viršyti 50 mm. Užmaišyta medžiaga išpilama ir išlyginama maždaug per 20 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CT-C16-F3 pagal EN 13813
Degumo klasė:	A2 _n -s1
Gniuždymo stipris:	≥ 16 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 3 N/mm ²
Galima vaikščioti:	po 3 val.
Galima apkrova:	po 7 dienų
Sąnaudos:	1,7 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00231876	98 maišai
25 kg maišas	00544438	48 maišai

M3 ALLROUND

Savaime išsilyginantis cementinis grindų mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Lengvai išliejamas, savaime išsilygina.
- › Didelis paviršiaus patvarumas.
- › Sluoksniu storis 3–30 mm.
- › Galima vaikščioti po 4 val.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Savaime išsilyginantis cementinis mišinys, skirtas betoninėms, smėlbetonio, anhidritinėms (gipsinėms) ir akmeninėms grindims išlyginti 3–30 mm storio sluoksniu. Tinka kaip pagrindas įvairioms grindų apdailos dangoms: parketui, keraminėms ir natūralaus akmens plytelėms, kiliminėms dangoms, laminatui, nušlifuotas tinka PVC ir dažų dangoms. Naudojamas gyvenamojoje ir pramoninėje statyboje vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Silpnai įgeriančius ir visai neįgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, įgeriančius – Tiefengrund gruntu, o stipriai įgeriančius pagrindus du kartus gruntuoti Tiefengrund gruntu.

Atsižvelgiant į liejamo sluoksniu storį, mišinys maišomas su švari vandeniu: 3–10 mm – 25 kg mišinio ir 5,25 l vandens, 10–30 mm – 25 kg mišinio ir 4,5 l vandens. Išmaišyti maišytuvu arba mašininu būdu, pvz., maišymo siurbliu PFT G4, vandens kiekis nustatomas naudojant 1,3 l talpos takumo matavimo indą. Pasklidusio skiedinio ploto skersmuo turi neviršyti 56–62 cm. Paruoštas skiedinys liejamas ant pagrindo maždaug 0,5–1,0 m juostomis. Lieti pradedama nuo priešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigiama ties durimis. Esant šviežiam skiediniui, juostos turi jungtis viena su kita. Išlyginama dygliuotu voleliu. Užmaišyta medžiaga išpilama ir išlyginama maždaug per 15 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CT-C3O-F6 pagal EN 13813
Degumo klasė:	A2 _n -s1
Gniuždymo stipris:	≥ 30 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 6 N/mm ²
Parketą galima klijuoti esant:	< 2 % drėgmei
Keramines ir natūralaus akmens plyteles galima klijuoti esant:	< 3 % drėgmei
PVC dangas galima kloti esant:	< 2,5 % drėgmei
Galima vaikščioti:	po 4 val.
Galima apkrova:	po 7 dienų
Sąnaudos:	1,6 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 kg maišas	00231871	98 maišai
25 kg maišas	00544437	48 maišai

M4 SPECIAL FIBER

Savaime išsilyginantis cementinis grindų mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis su armavimo pluoštu.
- › Mediniams pagrindams.
- › Tinka ant šildomųjų grindų paviršiaus.
- › Galima vaikščioti po 4 val.
- › Sluoksnio storis 2–15 mm.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Savaime išsilyginantis cementinis mišinys su armavimo pluoštu visų pirma skirtas medinių grindų pagrindams, taip pat betoninėms, smėlbetonio, anhidritinėms (gipsinėms) ir akmeninėms grindims išlyginti 2–15 mm storio sluoksniu. Tinka kaip pagrindas įvairioms grindų apdailos dangoms: parketui, keraminėms ir natūralaus akmens plytelėms, kiliminėms dangoms, laminatui, nušlifotas tinka PVC dangoms. Naudojamas vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Medinius pagrindus, silpnai įgeriančius ir visai neįgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, įgeriančius pagrindus, tokius kaip smėlbetonio grindys, gruntuoti Tiefengrund gruntu, o stipriai įgeriančius pagrindus du kartus gruntuoti Tiefengrund gruntu.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu, pvz., maišymo siurbliais PFT G4, vandens kiekis nustatomas naudojant 1,3 l talpos takumo matavimo indą. Pasklidusio skiedinio ploto skersmuo turi neviršyti 56 cm. Paruoštas skiedinys liejamas ant pagrindo maždaug 0,5–1,0 m juostomis. Lieti pradedama nuo priešais duris esančio tolimesnio grindų ploto ir baigiama ties durimis. Esant šviežiam skiediniui, juostos turi jungtis viena su kita. Išlyginama dygliuotu voleliu. Užmaišyta medžiaga išpilama ir išlyginama maždaug per 15 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CT-C25-F7 pagal EN 13813
Degumo klasė:	A2 _n -s1
Gniuždymo stipris:	≥ 25 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	≥ 7 N/mm ²
Parketą galima klijuoti esant:	< 2 % drėgmei
Keramines ir natūralaus akmens plyteles galima klijuoti esant:	< 3 % drėgmei
PVC dangas galima kloti esant:	< 2,5 % drėgmei
Galima vaikščioti:	po 4 val.
Galima apkrova:	po 7 dienų
Sąnaudos:	1,6 kg/m ² 1 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 6 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00544440	48 maišai

ZEMENTESTRICH ZE 20

Cementinis grindų mišinys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Sumaišytas gamykloje.
- › Didesnis stipris.
- › Geresnis atsparumas.
- › Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu

Naudojimas

Cementinis grindų mišinys, skirtas gyvenamųjų namų, komercinių ir lengvosios pramonės statinių statybai. Galima įrengti jungiamąsias grindis, grindis ant skiriamojų sluoksnių, šildomąsias grindis. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Įrengiant jungiamąsias grindis, pagrindas turi būti be cemento pieno likučių, nuo klojinių likusių tepalų ir užkalkėjusių vietų. Užtaisyti pagrindo skylės ir plyšius. Įgeriantys pagrindai, tokie kaip smėlbetonio grindys, gruntuojami Tiefengrund arba Estrichgrund gruntu. Silpnai įgeriantys ir visai neįgeriantys pagrindai, pvz., gelžbetonio plokštės, gruntuojami Spezialhaftgrund. Įrengiant plūdriąsias grindis, kaip skiriamąjį sluoksnį reikia kloti Schrenzlage specialų liejamųjų grindų popierių. Pritvirtinti perimetro kompensacines juostas (> 5 mm).

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 2,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT HM 24, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Ant pagrindo padengtą skiedinį išlyginti liniuote, vėliau sutankinti. Paviršių išlyginti glaistikliu arba lyginimo mašina, sulėkščiuoti betono glaistymo įranga. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CT-C20-F4 pagal EN 13813
Gniuždymo stipris:	C20 klasė
Lenkimo tempiant stipris:	F4 klasė
Grūdelių dydis:	iki 4 mm
Sluoksnio storis:	jungiamosios grindys nuo 3 iki 5 cm plūdriosios grindys nuo 5 iki 10 cm
Sąnaudos:	20 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00184943	48 maišai

ZEMENTESTRICH ZE 30

Cementinis grindų mišinys



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Sumaišytas gamykloje.
- > Didesnis stipris.
- > Geresnis atsparumas.
- > Tinka naudoti rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Cementinis grindų mišinys, skirtas gyvenamųjų namų, komercinių ir lengvosios pramonės statinių statybai. Galima įrengti jungiamąsias grindis, grindis ant skiriamąjo sluoksnio, šildomąsias grindis. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Įrengiant jungiamąsias grindis, pagrindas turi būti be cemento pieno likučių, nuo klojinių likusių tepalų ir užkalkėjusių vietų. Užtaisyti pagrindo skyles ir plyšius. Įgeriantys pagrindai, tokie kaip smėlbetonio grindys, gruntuojami Tiefengrund arba Estrichgrund gruntu. Silpnai įgeriantys ir visai neįgeriantys pagrindai, pvz., gelžbetonio plokštės, gruntuojami Spezialhaftgrund. Įrengiant plūdriąsias grindis, kaip skiriamąjį sluoksnį reikia kloti Schrenzlage specialų liejamųjų grindų popierių. Pritvirtinti perimetro kompensacines juostas (> 5 mm).

Maišo turinį (40 kg) sumaišyti su 4 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Ruošiant skiedinį mašininiu būdu, pvz., horizontalia maišykle PFT HM 24, vandens kiekis nustatomas pagal reikiamą konsistenciją. Ant pagrindo padengtą skiedinį išlyginti liniuote, vėliau sutankinti. Paviršių išlyginti glaistikliu arba lyginimo mašina, sulėkščiuoti betono glaistymo įranga. Paruoštas skiedinys tinka darbai maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	CT-C30-F5 pagal EN 13813
Gniuždymo stipris:	C30 klasė
Lenkimo tempiant stipris:	F5 klasė
Grūdelių dydis:	iki 4 mm
Sluoksnio storis:	jungiamosios grindys nuo 3 iki 5 cm plūdriosios grindys nuo 5 iki 10 cm
Sąnaudos:	20 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 12 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
40 kg maišas	00132313	30 maišų

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

5.1 GIPSINIAI GRINDŲ
MIŠINIAI

5.2 CEMENTINIAI
GRINDŲ MIŠINIAI

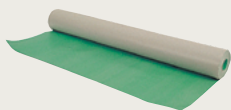
5.3 PAGALBINĖS
PRIEMONĖS

- > Schrenzlage
- > Randdämmstreifen FE
- > FE-Imprägnierung
- > Katja Sprint
- > Katja Sprint Anschlussstreifen



SCHRENZLAGE

Specialus grindų popierius



- › Vidaus darbams.
- › Specialus popierius, padengtas PE.
- › Nesusidaro klosčių.
- › Galima suklijuoti karštu oru.
- › Laidus vandens garams.
- › Patogu kloti ant šilumą ar garsą izoliuojančių plokščių.

Naudojimas

Specialaus popieriaus skiriamasis sluoksnis, padengtas PE, puikiai tinka naudoti ant įvairių pagrindų, prieš liejant savaime išsilyginančias grindis ir prieš klojant sausąsias grindis. Popierių tarpusavyje galima suklijuoti karštu oru. Laidus garams, todėl yra puikus pasirinkimas įrengiant grindis ant medinės perdangos. Patogu kloti, nesusidaro klosčių.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, be purvo ir šiukšlių. Dengiama ant pagrindo, kur bus liejamos FE 50 Largo savaime išsilyginančios grindys, arba prieš įrengiant Knauf sausąsias grindis. Specialų popierių Schrenzlage reikia pradėti kloti nuo tos patalpos sienos, kur bus baigiama lieti grindis, kad, liejant nuo priešingos sienos, mišinio nepatekėtų po popieriumi. Juostos užleidžiamos viena ant kitos apie 10 cm.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumo koeficientas μ :	77000
Vandens garų laidumas:	apie 4,2 g/m ² d
S_d vertė:	apie 9 m
Svoris:	100 g/m ²
Storis:	110–130 μ m
Lydimosi taškas:	nuo +80 iki +120 °C
Sąnaudos:	1,07 m ² /m ²

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
100 m ² ritinys	00003878	45 ritiniai

RANDDÄMMSTREIFEN FE

Kompensacinės perimetro juostos



- › Vidaus darbams.
- › Gerai izoliuoja garsą.
- › Su plėvele.
- › Užtikrina vidinio kampo sandarumą.
- › Greitas ir paprastas montavimas.
- › Randdämmstreifen FE 10/120 su klijais.

Naudojimas

Specialios polistireno ir polietileno juostos FE 8/100 ir FE 10/120, skirtos tvirtinti prie sienų, prieš liejant FE 50 Largo savaime išsilyginančias grindis arba įrengiant Knauf sausąsias grindis, pvz., Brown, Brio ir t. t. Juostos naudojimas taip pat pagerina garso izoliaciją. FE 10/120 juostos kita pusė padengta klijais – tai palengvina ir pagreitina darbą. Juostos yra su specialia polietileno plėvele, skirta vidinio kampo tarp grindų ir sienos sandarumui užtikrinti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, neįšalęs, nedulkėtas, be atplaišų ir neišdūlėjęs. Mūrinės sienos, prie kurių tvirtinamos juostos, turi būti nutinkuotos, išdžiūvusios ir švarios. Juostos FE 8/100 arba FE 10/120 pasirinkimas priklauso nuo įrengiamų grindų sluoksnio storio ir nuo grindų išilginės deformacijos.

Ant visų su grindimis besiribojančių konstrukcijų reikia pažymėti būsimų grindų aukščio lygį. Perimetro izoliacinė juosta tvirtinama ≥ 5 cm aukščiau nei pažymėtas lygis. Pasirinkta juosta tvirtinama prie sienos, apatinis juostos kraštas glaudžiamas prie grindų. Įrengiant liejamąsias FE 50 Largo grindis, klojamos šilumą ir (ar) garsą izoliuojančios plokštės, vėliau išskleidžiama polietileninė plėvelė. Tada tiesiamas skiriamasis sluoksnis Schrenzlage. Įrengiant Knauf sausąsias grindis, priklijavus juostą iš karto klojamas skiriamasis sluoksnis.

Techniniai duomenys

FE 8/100 juostos storis:	8 mm
FE 8/100 juostos plotis:	100 mm
FE 10/120 juostos storis:	10 mm
FE 10/120 juostos plotis:	120 mm
Sąnaudos:	1 m/m

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
8/100, 40 m ritinys	00003482	192 ritiniai (8/100)
10/120, 40 m ritinys	00003483	96 ritiniai (10/120)

FE-IMPRÄGNIERUNG

Priemonė grindims impregnuoti ir remontuoti



- › Vidaus darbams.
- › Rišiklis – epoksidinė derva.
- › Dviejų komponentų.
- › Greitai kietėjanti.
- › Bevandenė, geltonai tonuota.
- › Mažai klampi.
- › Maža emisija, EMICODE EC 1PLUS.

Naudojimas

Priemonė FE-Imprägnierung yra mažo klampumo, be tirpiklių, dviejų komponentų, pagaminta epoksidinės dervos pagrindu ir sudaryta iš komponentų A (derva) ir B (kietiklis). FE-Imprägnierung galima naudoti kaip sukibimo tiltelį prieš kitus grindų įrengimo sluoksnius, kaip gruntinį sluoksnį FE-Abdichtung izoliacijai, greitai džiušančių Stretto ir ypač lengvų EPO-Leicht grindų mišiniui ruošti, grindų trūkiams pataisyti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Komponentai induose jau užpildyti reikiamu maišymo santykiu – $A : B = 2 : 1$. Komponentą B reikia įpilti į komponentą A ir sumaišyti maišykle. Kai FE-Imprägnierung naudojama pagrindui kaip sukibimo tiltelis, darbas vykdomas dviem etapais: 1) pagrindas nutepamas pirmu FE-Imprägnierung sluoksniu; 2) pagrindas nutepamas antru FE-Imprägnierung sluoksniu ir iš karto beriamas sausas kvarcinis smėlis, kurio grūdėtumas 0,5–2,0 mm. Stretto mišinio ruošimas greitai stingstančioms grindims: į maišyklę suberiama 10 maišų (250 kg) specialaus smėlio Stretto-Sand, įpilama paruošto FE-Imprägnierung (10 kg) ir maišoma apie 3 min. Mišinio lengvosios grindims EPO-Leicht ruošimas: į didesnį indą suberiama 1 maišas EPO-Perl (60 l) ir paruošto FE-Imprägnierung (1 kg), maišoma apie 1 min. Vėliau perpilama į kitą indą ir dar kartą maišoma 1 min. Grindų trūkių taisymas: iki 0,5 mm grindų trūkiai – paruoštas FE-Imprägnierung įpilamas į trūkį; didesniems trūkiams iki 5 mm – paruoštas FE-Imprägnierung maišomas su gipsu santykiu 1 : 2, taip paruoštu mišiniu trūkis užpildomas. Paruoštas skiedinys tinka darbui maždaug 2 val. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

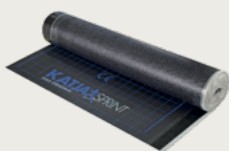
Komponentų maišymo santykis:	$A : B = 2 : 1$
Stretto grindys:	1 kg su 25 kg Stretto-Sand
EPO-Leicht grindys:	1 kg su 60 l EPO-Perl
Sukibimo tiltelis:	1 sl. 250 g/m ² + 2 sl. 100 g/m ² + 1,5 kg/m ² kvarcinio smėlio
FE-Abdichtung gruntiniam sluoksniui įrengti:	apie 400 g/m ²
Sąnaudos grindų remontui:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	24 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg komplektas	00002871	280 kibirų
5 kg komplektas	00002870	45 kibirai
10 kg komplektas	00002869	30 kibirų

KATJA SPRINT

Lipni ritininė izoliacija



- › Vidaus darbams.
- › Polimerinio bitumo ritininė izoliacija, padengta PE sluoksniu.
- › Lipni ir sandarinanti.
- › Atlaiko didelę mechaninę apkrovą.
- › Apsaugo nuo radono dujų.
- › Labai didelė sd vertė (≥ 1500 m).
- › Plona – tik 0,9 mm storio.

Naudojimas

Katja Sprint yra hidroizoliacinė membrana, pagaminta iš polimero bitumo su stiklo pluoštu bei aliuminio įdėklu ir iš abiejų pusių padengta PE. Naudojama ant betoninio pagrindo kaip nuo grūtinės drėgmės ir radono dujų sauganti izoliacija arba ant tarpaukštinės perdangos (išskyrus medinių sijų perdangas) virš patalpų, kuriose didelė oro drėgmė, ir kaip hidroizoliacinis sluoksnis, saugantis nuo iš betoninės perdangos kylančios likutinės drėgmės. Naudojama tik grindų konstrukcijoms vidaus patalpose.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti švariai iššluotas ir be aštrių nelygumų. Juostas kloti, išilgines ir skersines siūles perdengiant 10 cm. Prieš klijuojant nuo išilginių kraštinių nuplėšti apsauginę plėvelę ir kraštines gerai suspausti. Skersines siūles sandarinti lipniosiomis sandarinamosiomis juostomis Katja Sprint Anschlussstreifen. Taip pat su šiomis sandarinamosiomis juostomis jungiama ir prie vertikalių statybinių konstrukcijų. Izoliacija su mūro horizontaliu hidroizoliaciniu sluoksniu jungiama taip, kad nesusidarytų drėgmės tiltėli (pvz., per tinko skiedinio likučius). Esant žemai temperatūrai, sukibimo stiprumą galima paspartinti naudojant karšto oro pistoletą. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

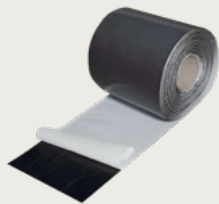
Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis s_d :	1500 m
Degumo klasė:	E pagal EN 13969, EN 13970, EN 14967
Atsparumas temperatūros poveikiui:	+100 °C
Vienas ritinys:	40 m ²
Ritinio plotis:	apie 1,25 m
Ritinio ilgis:	apie 32 m
Lankstumas, esant žemai temperatūrai:	≤ -20 °C
Didžiausia tempimo deformacija:	išilgai ≥ 2 % skersai ≥ 2 %
Sąnaudos:	1,08 m ² /m ²
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
40 m ² ritinys	00003482	20 ritinių

KATJA SPRINT ANSCHLUSSSTREIFEN

Sandarinamoji juosta



- › Vidaus darbams.
- › Skirta ritininei izoliacijai Katja Sprint.
- › Lipni ir sandarinanti.
- › Nereikia naudoti lydymo priemonių.
- › Lengvai formuojamos detalės.
- › Lengva dirbti.

Naudojimas

Katja Sprint Anschlussstreifen yra lipni sandarinamoji juosta, pagaminta iš polimero bitumo. Sandarinamoji juosta naudojama ritininės izoliacijos Katja Sprint skersinėms siūlėms sandarinti, jungti ir sandarinti su mūro horizontaliu hidroizoliaciniu sluoksniu, jungti prie vertikalių statybinių konstrukcijų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti švariai iššluotas ir be aštrių nelygumų. Su sandarinamąja juosta klijuojama ritininė izoliacija Katja Sprint, jungiant su mūro horizontalia izoliacija. Taip pat šia juosta klijuojama Katja Sprint izoliacija, jungiant su vertikaliomis statybinėmis konstrukcijomis. Esant žemai temperatūrai, sukibimo stiprumą galima paspartinti naudojant karšto oro pistoletą. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Ritinio svoris:	4,3 kg
Ritinio plotis:	0,2 m
Ritinio ilgis:	15 m
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti maždaug 9 mėn.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
15 m ritinys	00039929	60 ritinių

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- > K1
- > K2
- > K3
- > K4
- > K5
- > K6



K1

Plytelių klijai



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementiniai.
- > Stabiliems paviršiams.
- > Atsparūs šalčiui.
- > Labai geras pradinis sukibimas.
- > Atsparūs apkrovai.
- > Ilgesnė klojimo trukmė.
- > Mažesnis slusmas.



Naudojimas

Cemento pagrindo plytelių klijai, užtikrinantys mažesnį slusmą ir ilgesnį klojimo laiką. Plonu sluoksniu dengiami, šalčiui ir vandens poveikiui atsparūs klijai yra skirti stabilams, apkrautiems paviršiams. Tinka keraminėms plytelėms ir plokštėms, taip pat nepermatomo natūralaus akmens plytelėms klijuoti. Sienoms ir grindims.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neįšalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Tinko sluoksnis turi būti neglotnus. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniu 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu).

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6,5–7,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klijai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glaiстикlio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Tvirtais sukamaisiais judesiais įspausti plytelę į klijų sluoksnį. Jeigu ant viršutinio klijų sluoksnio susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), klijus nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klojimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, CITE klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 0,5 N/mm ²
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 3 val.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 30 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 8 min.
Galima vaikščioti po:	24 val.
Sąnaudos:	1,8–4,1 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00285307	48 maišai



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementiniai.
- › Tinka šildomosioms grindims.
- › Atsparūs šalčiui.
- › Atsparūs apkrovai.
- › Nesuslūgsta, nėra vidinių įtampių.
- › Ilgesnė klojimo trukmė.
- › Mažesnis slysmas.



Naudojimas

Geresnės kokybės cemento pagrindo plytelių klijai, užtikrinantys mažesnį slysmą ir ilgesnį klojimo laiką. Plonu sluoksniu dengiami, šalčiui ir vandens poveikiui atsparūs klijai yra skirti stabilėms, apkrautiems paviršiams. Tinka keraminėms plytelėms ir plokštėms, taip pat nepermatomo natūralaus akmens plytelėms klijuoti. Tinka vandeniu šildomoms grindims. Sienoms ir grindims.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neišalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Tinko sluoksnis turi būti neglotnus. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniu 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu). Paviršius, kuriuos gali veikti drėgmė, izoliuoti teptine Flächendicht arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 7–8 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klijai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glaistiklio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Tvirtais sukamaisiais judesiais įspausti plytelę į klijų sluoksnį. Jeigu ant viršutinio klijų sluoksnio susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), klijus nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klojimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, C2TE klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 3 val.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 30 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 10 min.
Galima vaikščioti po:	24 val.
Sąnaudos:	1,8–4,1 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
12 kg maišas	00288604	96 maišai
25 kg maišas	00260358	48 maišai

K3

Grindų plytelių klėjai



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementiniai.
- > S1 klasės, ypač elastingi, atsparūs šalčiui.
- > Puikiai tinka balkonams, terasoms, šildomosioms grindims.
- > Labai geras pradinis sukibimas.
- > Atsparūs apkrovai.
- > Greitai kietėja.
- > Ypač tinka didelio formato plytelėms.



Naudojimas

Aukštesnės kokybės, S1 klasės, elastingi, greitai kietėjantys cemento pagrindo plytelių klėjai, užtikrinantys ilgesnį klojimo laiką. Vidutiniu ir plonu sluoksniu dengiami elastingi plytelių klėjai ypač tinka didelių matmenų (60 x 60 cm ir didesniams) vandeniui įgeriančioms ir neįgeriančioms plytelėms, nepermatomo natūralaus akmens plokštėms klijuoti ant horizontalių pagrindų. Balkonams ir terasoms. Tinka šildomosioms grindims.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neįšalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniu 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu). Paviršius, kuriuos gali veikti drėgmė, izoliuoti teptine Flächendicht arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klėjai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glaistiklio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Lengvais sukamaisiais judesiais įspausti plytelę į klijų sluoksnį. Jeigu ant klijų susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), juos nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klojimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, C2FES1 klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 1,0 N/mm²
Sluoksniu storis:	nuo 3 iki 30 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 1 val.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 30 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 15 min.
Galima vaikščioti po:	6 val.
Sąnaudos:	1,9–4,5 kg/m²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00289132	48 maišai



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementiniai.
- > S1 klasės, ypač elastingi.
- > Tinka klijuoti ant nestabilių pagrindų.
- > Atsparūs temperatūros pokyčiams, vandens poveikiui ir apkrovoms.
- > Puikiai tinka šildomosioms grindims, terasoms ir balkonams.
- > Nesuslūgsta, nėra vidinių įtempių.
- > Mažesnis slysmas.

Naudojimas

Aukštos kokybės, S1 klasės, elastingi, plonasluoksniai plytelių klijai. Skirti nestabiliems pagrindams: Knauf sausosioms grindims; vienasluoksniams gipskartonio plokštėms; atspariems drėgmei mediniams paviršiams, jeigu laikomasi reikiamų nurodymų; paviršiams, kuriuos veikia staigūs temperatūros pokyčiai. Balkonams ir terasoms. Tinka fasadų apdailai skirtoms klinkerio plytelėms klijuoti. Galima naudoti klijuojant plyteles ant senų plytelių. Sienoms ir grindims.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neįšalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Tinko sluoksnis turi būti neglotnus. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniui 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu). Paviršius, kuriuos gali veikti drėgmė, izoliuoti teptine Flächendicht arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 6–7 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klijai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glaistiklio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Lengvais sukamaisiais judesiais įspausti plytelę į klijų sluoksnį. Jeigu ant klijų susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), juos nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klijavimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, C2TS1 klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 3 val.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 20 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 10 min.
Galima vaikščioti po:	24 val.
Sąnaudos:	2,1–4,3 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00281865	100 maišų
12 kg maišas	00281864	96 maišai
25 kg maišas	00281709	48 maišai

K5

Balti, ypač elastingi plytelių klijai



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementiniai.
- > S1 klasės, ypač elastingi.
- > Balti, atsparūs temperatūros pokyčiams.
- > Galima klijuoti ant nestabilių pagrindų.
- > Tinka stiklui, mozaikai, marmurui, granitui.
- > Nesuslūgsta, nėra vidinių įtempimų.
- > Puikiai tinka šildomosioms grindims, terasoms ir balkonams.
- > Mažesnis slysmas.



Naudojimas

Aukštos kokybės, S1 klasės, elastingi, balti, cemento pagrindo plonasluoksnių plytelių klijai, užtikrinantys mažesnę slysmą ir ilgesnį klojimo laiką. Tinka marmurinėms plytelėms, įgeriančioms ir mažai įgeriančioms standartinio formato keraminėms plytelėms, plytelėms iš pusiau permatomo natūralaus akmens, keraminėms ir stiklo mozaikos plytelėms klijuoti ant įprastų statybinių pagrindų. Galima naudoti šildomosioms grindims ir nestabiliems pagrindams, pvz., atspariems drėgmei mediniams paviršiams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neįšalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Tinko sluoksnis turi būti neglotnus. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniu 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu). Paviršius, kuriuos gali veikti drėgmė, izoliuoti teptine Flächendicht arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 7 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klijai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glaistiklio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Lengvais sukamaisiais judesiais įspausti plytelę į klijų sluoksnį. Jeigu ant klijų susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), juos nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klojimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, C2TES1 klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Sluoksniu storis:	nuo 2 iki 5 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 3 val.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 30 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 10 min.
Galima vaikščioti po:	24 val.
Sąnaudos:	2–4,1 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00527968	100 maišų
25 kg maišas	00289012	48 maišai



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementiniai.
- › Atsparūs šalčiui ir apkrovoms.
- › Labai geras pradinis sukibimas.
- › Ypač tinka greito remonto darbams.
- › Galima eksploatuoti po 4 val.



Naudojimas

Aukštos kokybės, greitai kietėjantys, elastingi cemento pagrindo plytelių klijai. Plonu sluoksniu dengiami plytelių klijai yra skirti stabilėms, didelių apkrovų veikiamiems paviršiams. Tinka aikštėms, laiptinėms, koridoriams, sanitarinėms patalpoms, kuriose būtina greita apkrova. Skirti klijuoti keraminėms plytelėms, plokštėms ir natūralaus akmens plokštėms. Galima naudoti vandeniu šildomoms grindims. Sienoms ir grindims.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, neįšalęs, nedulkėtas, be dažų ir tepalo likučių. Tinko sluoksnis turi būti neglotnus. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund arba Universalgrund gruntu. Stipriai įgeriančius pagrindus, pvz., aktybetonį, dujų silikatą, gruntuoti Spezialhaftgrund (skiedžiama vandeniu 1:4) arba Tiefengrund gruntu. Neįgeriančius paviršius, tokius kaip lygus betonas, mozaikinis betonas ir kt., gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu (neskiestu). Paviršius, kuriuos gali veikti drėgmė, izoliuoti teptine Flächendicht arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija.

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 5,5–6,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas skiedinys be gumuliukų. Paruošti klijai reikiamu sluoksniu dengiami ant paruošto paviršiaus (glastiklio danteliai parenkami pagal plytelių dydį). Lengvais sukamaisiais judesiais įspausti plyteles į klijų sluoksnį. Jei ant klijų susidaro plėvelė (patikrinti pirštu), juos nuvalyti ir užtepti dar kartą.

Klijavimo laikas ir koregavimas priklauso nuo pagrindo ir plytelių įgeriamumo savybių, oro ir pagrindo temperatūros. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 12004, C2F klasė
Sukibimo su betonu stipris:	≥ 1,0 N/mm ²
Sluoksnio storis:	nuo 2 iki 5 mm
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 25 min.
Tinkamumo kloti trukmė:	apie 15 min.
Tinkamumo koreguoti trukmė:	apie 8 min.
Galima vaikščioti po:	4 val.
Sąnaudos:	1,9–3,9 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00527970	100 maišų
25 kg maišas	00289017	48 maišai

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO IR ARMAVIMO MIŠINIAI, DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. **HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS IR PRIEDAI**
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA / VALYMO IR PRIEŽIŪROS PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR ĮRANKIAI

7.1 HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

- › Flächendicht
- › Hydro Flex
- › Flex-Dicht
- › Abdichtungs und Entkopplungsbahn

7.2 HIDROIZOLIACINIAI PRIEDAI



FLÄCHENDICHT

Teptinė hidroizoliacija drėgnoms patalpoms



- › Vidaus darbams.
- › Paruošta tepti ir lengvai naudojama.
- › Perdengia plyšius, užtikrina sandarumą.
- › Nelaidi vandeniui ir elastinga.
- › Maža emisija, patvirtinta EMI CODE EC1 PLUS ženklu.
- › Atspari šarmams, be skiediklių.
- › Tinka ant šildomųjų grindų.

Naudojimas

Paruošta naudoti teptinė hidroizoliacija yra sertifikuotos hidroizoliacinės sistemos sudedamoji dalis (Europos techninis įvertinimas (ETA) pagal ETAG 022). Skirta hidroizoliaciniam sluoksniui įrengti po plytelių ar plokščių dangą. Naudojama ant betono, kalkių, kalkių ir cemento, gipsinio tinko, ant gipso, gipso plaušų ir cementinių plokščių bei kitų įprastų statybinių pagrindų. Sienoms ir grindims vonios ir virtuvės patalpose, viešbučiuose, senelių namuose ir ligoninėse.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be riebalų ir kitų sukibti trukdančių sluoksnių. Prieš dengiant hidroizoliacijos sluoksnį, sutvarkyti trūkius, siūles, pažeistas vietas. Pagrindas gruntuojamas Flächendicht hidroizoliacija (skiesti vandeniu 1:4), Spezialhaftgrund (skiesti vandeniu 1:4) arba Tiefengrund giluminiu gruntu. Jeigu grindyse yra trapas, ant nugruntuotų grindų paviršiaus, trapo zonoje, reikia priklijuoti lipnų Butyl-Dichtmanschette sandarinimo manžetą.

Prieš naudojant produktą gerai išmaišyti. Glaistikliu arba voleliu dengiami mažiausiai du neskiesti Flächendicht hidroizoliacijos sluoksniai. Vidiniuose kampuose, t. y. siena su siena ir siena su grindimis, į šviežiai padengtą pirmąjį neskiestą sluoksnį įplukdoma Flächendichtband hidroizoliacinė juosta. Vidinių ir išorinių kampų zonose įplukdomi Dichtecke Innen ir Dichtecke Außen hidroizoliaciniai kampai, vamzdžių zonose – Dichtmanschette hidroizoliaciniai manžetai. Išdžiūvusios hidroizoliacijos sluoksnio storis turi siekti 0,5 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	E
Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis, s_d vertė:	2,3 m
Pirmo sluoksnio džiūvimo trukmė:	apie 2–3 val.
Atsparumas temperatūros poveikiui:	iki +80 °C
Plyteles galima kloti po:	6 val.
Spalva:	mėlyna
Sąnaudos ant glotnaus paviršiaus:	750–900 g/m ²
Sąnaudos ant šiurkštaus paviršiaus:	900–1400 g/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg kibirėlis	00075719	250 kibirėlių
5 kg kibirėlis	00007366	100 kibirėlių
25 kg kibiras	00045368	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

HYDRO FLEX

Teptinė hidroizoliacija



- › Vidaus darbams.
- › Paruošta tepti ir lengvai naudojama.
- › Perdengia plyšius iki 0,75 mm.
- › Didelė vandens sulaikymo geba.
- › Gerai sukimba su pagrindu.
- › Elastinga.
- › Tinka ant šildomųjų grindų.

Naudojimas

Paruošta naudoti teptinė hidroizoliacija, skirta hidroizoliaciniam sluoksniui įrengti po keramine, akmens masės ir natūralaus akmens danga. Naudojama ant betono, kalkių, kalkių ir cemento, gipsinio tinko, ant gipso, gipso plaušų ir cementinių plokščių bei kitų įprastų statybinių pagrindų. Sienoms ir grindims vonių, virtuvių, tualetų ir skalbyklų patalpose, viešbučiuose, senelių namuose ir ligoninėse.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be riebalų ir kitų sukibti trukdančių sluoksnių. Prieš dengiant hidroizoliacijos sluoksnį, sutvarkyti trūkius, siūles, pažeistas vietas. Porėtą pagrindą, pvz., aktybetonio, nugruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, dulktą arba byrantį – Tiefengrund giluminiu gruntu. Standartinį statybinių pagrindą reikia gruntuoti Hydro Flex hidroizoliacija, atskiesta vandeniu 1:4. Jeigu grindyse yra trapas, ant nugruntuotų grindų paviršiaus, trapo zonoje, priklijuoti lipnų Butyl-Dichtmanschette sandarinimo manžetą.

Prieš naudojant produktą gerai išmaišyti. Voleliu arba teptuku dengti mažiausiai du neskiestus hidroizoliacijos sluoksnius. Vidiniuose kampuose, t. y. siena su siena ir siena su grindimis, į šviežiai padengtą pirmąjį neskiestą sluoksnį įplukdyti Knauf hidroizoliacinę juostą. Hidroizoliacijos sluoksnio storis turi siekti 0,3 mm. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 14891
Pradinis sukibimas su pagrindu:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Pirmo sluoksnio džiūvimo trukmė:	apie 3 val.
Plyteles galima kloti po:	12 val.
Uždengia plyšius:	iki 0,75 mm
Spalva:	mėlyna
Sąnaudos:	400 g/m ² 0,3 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
2 kg kibirėlis	00527716	96 kibirėliai
5 kg kibirėlis	00527720	96 kibirėliai
15 kg kibiras	00528256	33 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

FLEX-DICHT

Itin elastinga vienkomponentė hidroizoliacija



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinė.
- > Sustiprinta pluoštu, elastingai perdengia plyšius.
- > Apsaugo nuo vandens patekimo į betoną ir mūrą.
- > Labai geros sukibimo savybės, nereikia gruntuoti.
- > Nelaidi vandeniui, atspari šalčiui.
- > Vienkomponentė, be tirpiklių.
- > Plastiška ir tampri.

Naudojimas

Plaušu armuota cementinė hidroizoliacija skirta balkonų, terasų ir kitų pagrindų apsaugai nuo drėgmės. Naudojama sienoms ir grindims su įrengtais vandens surinkimo trapais, prieš klojant keramines ir natūralių bei dirbtinių akmenų dangas. Tinka elastingam hidroizoliaciniam sluoksniui įrengti po plytelėmis ir plokštėmis, kai pagrindą veikia didelės šiluminės apkrovos (pvz., grindinis šildymas, balkonai, terasos).

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, tvirtas, švarus, sausas, be tepalo, riebalų ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Konstrukcijas būtina apsaugoti nuo aukštnų kylančios drėgmės, besiskverbiančios iš pagrindo.

Voleliu dengiamos konsistencijos medžiagai paruošti 15 kg sumaišyti su 2,4 l vandens, glaistomos – sumaišyti su 3,6 l vandens ir maišyti, kol gaunamas darbu tinkamas skiedinys be gumuliukų. Paruoštą hidroizoliaciją statybiniu šepetiu arba glaistikliu sodriai tepti ant viso paviršiaus. Paviršius turi būti padengtas ne mažiau kaip dviem sluoksniais. Ant gipskartonio ar gipso plaušų plokščių Flex-Dicht hidroizoliaciją galima dengti vienu sluoksniu. Bendras hidroizoliacijos storis bet kurioje vietoje turi būti ne mažesnis nei 2 mm. Kampuose naudoti Dichtecke hidroizoliacinius kampus, o sienos ir grindų sandūrose į dar drėgną pirmąjį sluoksnį įplukdyti ir tvirtai įspausti Flächendichtband hidroizoliacinę juostą. Vamzdynų ir vandens nutekėjimo trapams grindyse sandarinti naudojami Dichtmanschette manžetai. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Vieno sluoksnio storis:	maks. 2 mm
Bendras sluoksnio storis:	min. 2 mm
Galima vaikščioti po:	1 dienos
Vandens apkrova galima po:	7 dienų
Plyteles galima kloti po:	1 dienos
Tinkamumo dirbti trukmė:	1 val.
Sąnaudos:	3–3,5 kg/m² 2 mm storio sluoksniui
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
15 kg kibiras	00146578	24 kibirai

ABDICHTUNGS UND ENTKOPPLUNGSBAHN

Hidroizoliacinė ir skiriamoji danga



- › Vidaus ir išorės darbas.
- › Pagaminta iš polipropileno pluošto.
- › Iš abiejų pusių dengta flisu.
- › Dengia plyšius iki 1,5 mm.
- › Atspari senėjimui ir šarmams.
- › Labai gerai sukimba su Knauf plytelių klijais.
- › Nelaidi vandeniui, elastinga.

Naudojimas

Iš polipropileno pluošto gaminama ir iš abiejų pusių flisu dengta ritininė hidroizoliacinė skiriamoji danga plyšiams perdengti. Skirta sandarinti po keraminėmis plytelėmis, natūraliais akmenimis ir kitomis plonu arba vidutiniu sluoksniu klojamomis dangomis. Idealiai tinka kritiniams pagrindams sandarinti, pvz., orientuotosioms medienos drožlių (OSB) plokštėms.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, tvirtas, švarus, sausas, be tepalo, riebalų ir kity sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių. Pagrindo paruošimas priklauso nuo jo savybių ir planuojamos hidroizoliacijos sistemos. Pagrindą, atsižvelgiant į įgeriamumą, reikia gruntuoti tinkamu gruntu.

Ritininę hidroizoliaciją įplukdyti į K6 klijų sluoksnį, plastikine mentele tvirtai prispausti ir išlyginti. Ritininė hidroizoliacija klojama juostomis su 6 cm užlaida ir suklijuojama Power-Elast hermetiku. Kampuose į tolygiai užteptą Power-Elast hermetiko sluoksnį įplukdyti Dichthecke hidroizoliacinius kampus, o sienos ir grindų sandūrose – Flächendichtband hidroizoliacinę juostą. Vamzdynų ir vandens nutekėjimo trapams grindyse sandarinti naudojami Dichtmanschette manžetai.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +70 °C
Storis:	0,6 mm
Ilgis:	5 m
Plotis:	1 m
Tempimo stipris:	7,6 N/mm ²
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	1500
Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis, s_d vertė:	0,9 m
Tamprumas:	57 %
Sąnaudos:	1,06 m ² /m ²

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 m ² ritinys	00423891	1 ritinys

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for writing or drawing. The margins are consistent on all sides.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. **HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI**
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

7.1 HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

7.2 HIDROIZOLIACINIAI PRIEDAI

- > **Flächendichtband**
- > **Dichtecke**
- > **Dichtmanschette**
- > **Butyl-Dichtmanschette**
- > **Power-Elast**
- > **Dichtpulver**



DICHTECKE

Vidinių ir išorinių kampų sandarinimo detalė



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Geras sukibimas su Flächendicht, Hydro Flex, Flex-Dicht hidroizoliacijomis ir Power-Elast hermetiku.
- > Elastinga.
- > Abipusė fliso danga.
- > Lengva ir paprasta montuoti.
- > Atspari senėjimui ir šarmams.

Naudojimas

Dichtecke Innen & Außen – elastingos vidinių ir išorinių kampų sandarinimo detalės, skirtos naudoti kartu su Knauf hidroizoliacijos sistemomis. Hidroizoliaciniai kampai gaminami iš poliesterio pluošto ir padengti fliso danga. Elastinga kampų sandarinimo detalė, skirta naudoti kartu su Knauf hidroizoliacijos sistemomis, užtikrina ilgalaikį vidinių ir išorinių kampų sandarumą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kai naudojama kartu su Flächendicht, Hydro Flex ar Flex-Dicht hidroizoliacija, Dichtecke hidroizoliacinį kampą įplukdyti į pirmąją hidroizoliacijos sluoksnį ir tolygiai prispausti, pvz., plastikiniu glaistikliu. Po to visiškai padengti antruoju hidroizoliacijos sluoksniu.

Kai naudojama kartu su Abdichtungs und Entkopplungsbahn ritinine hidroizoliacija, sienos ir grindų sandūrose Dichtecke hidroizoliacinį kampą įplukdyti į tolygiai užteptą Power-Elast hermetiko sluoksnį.

Techniniai duomenys

Naudojama su:	Flächendicht, Hydro Flex, Flex-Dicht, Abdichtungs und Entkopplungsbahn
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +70 °C
Storis:	0,6 mm
Bendras plotis:	140 mm
Sienelės kraštinių ilgis:	190 mm
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
Dichtecke Innen (vidinis), 1 vnt.	00461392	1 vnt.
Dichtecke Außen (išorinis), 1 vnt.	00423898	1 vnt.

DICHTMANSCHETTE

Hidroizoliacinis manžetas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Geras sukibimas su Flächendicht, Hydro Flex hidroizoliacijomis ir Power-Elast hermetiku.
- > Abipusė fliso danga.
- > Ypač elastinga vidinė zona.
- > Lengva ir paprasta montuoti.
- > Atsparus senėjimui ir šarmams.

Naudojimas

Dichtmanschette – hidroizoliacinis manžetas su ypač elastinga vidine zona, skirtas naudoti kartu su Knauf hidroizoliacijos sistemomis. Hidroizoliaciniai manžetai gaminami iš poliesterio pluošto ir padengti fliso danga.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kai naudojama kartu su Flächendicht, Hydro Flex hidroizoliacija, Dichtmanschette hidroizoliacinį manžetą užmauti ant vamzdžio, įplukdyti į pirmąjį Flächendicht teptinės hidroizoliacijos sluoksnį ir tolygiai prispausti, pvz., plastikiniu glaistikliu. Po to visiškai padengti antruoju sluoksniu.

Kai naudojama kartu su Abdichtungs und Entkopplungsbahn ritinine hidroizoliacija, Dichtmanschette hidroizoliacinį manžetą užmauti ant vamzdžio ir įplukdyti į tolygiai užteptą Power-Elast hermetiką.

Techniniai duomenys

Naudojamas su:	Flächendicht, Hydro Flex ir Abdichtungs und Entkopplungsbahn
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +70 °C
Tempimo stipris:	7,6 N/mm ²
Tamprumas:	57 %
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	1500
Difuzijai ekvivalentinis oro sluoksnio storis, s_d vertė:	0,9 m
Storis:	0,6 mm
12–16 mm manžeto matmenys:	100 x 100 mm
32–55 mm manžeto matmenys:	150 x 150 mm
Spalva:	mėlyna
Sąnaudos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
Dichtmanschette 12–16 mm, 1 vnt.	00447664	1 vnt.
Dichtmanschette 32–55 mm, 1 vnt.	00423900	1 vnt.

BUTYL-DICHTMANSCHETTE

Grindų trapo sandarinimo manžetas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Geras sukibimas su Flächendicht, Hydro Flex, Flex-Dicht hidroizoliacijomis ir Power-Elast hermetiku.
- › Elastingas.
- › Atsparus plyšimui.
- › Savaime lipnus.
- › Lengva ir paprasta montuoti.
- › Atsparus senėjimui ir šarmams.

Naudojimas

Savaime lipnus, padengtas flisu, butilinis sandarinimo manžetas, naudojamas grindų trapams (pvz., taškiniams trapams arba latakams) sandarinti, kartu naudojant visą Knauf hidroizoliacijos sistemą. Turi ypač geras sukibimo ir atsparumo plyšimui savybes. Optimaliai sukimba su hidroizoliacijomis Flächendicht, Hydro Flex ir Flex-Dicht bei hermetiku Power-Elast.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindo paruošimas priklauso nuo pagrindo savybių ir planuojamos hidroizoliacijos sistemos. Jis turi būti lygus, sausas, nedulkėtas ir be atplaišų. Jei reikia, pagrindą gruntuoti tinkamu gruntu.

Nuo butilinio sluoksnio nuimti apsauginę plėvelę ir manžetą prispausti prie pagrindo sandarinamoje vietoje. Po to išpjauti reikiamas angas ir kraštus papildomai prispausti prie įrenginio. Kai naudojama kartu su Flächendicht, Hydro Flex arba cementine Flex-Dicht hidroizoliacija, visas grindų plotas kartu su priklijuotu Butyl-Dichtmanschette dengiamas pirmu hidroizoliacijos sluoksniu. Kai pirmas užteptas sluoksnis išdžiūsta, užtepamas antras hidroizoliacijos sluoksnis.

Kai naudojama kartu su Abdichtungs und Entkopplungsbahn ritinine hidroizoliacija, Power-Elast hermetiko reikia tepti tik ant Butyl-Dichtmanschette. Tada ant aplink esančių grindų dantytąja mentele paskirstyti K6 kljus. Ritininę hidroizoliaciją užklijuoti ant viso grindų paviršiaus.

Techniniai duomenys

Naudojamas su:	Flächendicht, Hydro Flex, Flex-Dicht ir Abdichtungs und Entkopplungsbahn
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +90 °C
Tempimo stipris:	7,6 N/mm ²
12–16 mm manžeto matmenys:	370 x 370 mm
Spalva:	mėlyna
Naudojamos:	pagal poreikį

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
Kartoninė dėžutė, 15 vnt.	00423895	900 vnt.

POWER-ELAST

Aukštos kokybės hibridinis hermetikas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Naudojamas su Abdichtungs und Entkopplungsbahn ritinine hidroizoliacija.
- › Ypač efektyvus montažinių klijų ir sandarinamosios masės derinys.
- › Atsparus UV spinduliams ir atmosferos poveikiui.
- › Ypač atsparus senėjimui ir pleišėjimui.
- › Sukietėjus galima uždažyti.
- › Sudėtyje nėra skiediklių, izocianatų, ftalatų, dibutildino junginių.

Naudojimas

Ypač elastingas, paruoštas naudoti, vienkomentis hermetikas, naudojamas vidaus patalpose ir išorėje, Knauf hidroizoliacijos sistemose. Taip pat tinka sausosios statybos siūlėms, plyšiams bei pažeistoms vietoms užpildyti ir įvairioms medžiagoms klijuoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Nereikia gruntuoti, sukimba su dauguma įprastų pagrindų, pvz., betonu, mediena, gipskartonio plokštėmis, gipsu, polimerinėmis medžiagomis, metalu, stiklu, keramika, veidrodžiais, akmeniu, aktybetonu, kamštine medžiaga, PVC, izoliacinėmis plokštėmis ir t. t.

Siūlių plotis turi būti apskaičiuojamas taip, kad dėl greta esančių konstrukcinių elementų judėjimo jos nepailgėtų ar nebūtų suspaustos daugiau kaip 50 %. Siūlę, užpildytą Power-Elast hermetiku, prieš susiformuojant plėvelei, būtina išlyginti. Lyginamąjį įrankį prieš tai sudrėkinti bespalviu paviršinio aktyvumo medžiagų tirpalu, pvz., skalavimo priemonės tirpalu.

Kai naudojama kartu su Abdichtungs und Entkopplungsbahn ritinine hidroizoliacija, Flächendichtband hidroizoliacinę juostą, Dichtmanschette hidroizoliacinius manžetus įplukdyti į tolygiai užteptą Power-Elast hermetiką.

Nenaudoti, jei pagrindo ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C ar aukštesnė nei +40 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -40 iki +80 °C
Pleišėjimo stipris:	2,2 N/mm ²
Pleišėjimo deformacija:	500 %
Įtempių vertė, esant 100 % deformacijai	0,7 N/mm ²
Tankis, esant +23 °C:	1,4 g/cm ³
Spalva:	balta
Plėvelės susidarymo laikas*:	apie 30 min.
Vulkanizacijos greitis*:	3 mm per dieną
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +40 °C
Išeiga:	8,0 m, kai siūlė 6 x 6 mm
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

* Praėjus 2 savaitėms, esant +23 °C ir 50 % santykinei oro drėgmei.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
300 ml	00200373	1 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

DICHTPULVER

Hidroizoliacinis mišinių priedas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Paruoštas naudoti.
- › Išlaiko tinkuotų sienų laidumą vandens garams.
- › Palengvina darbą su cementiniais skiediniais ir betonu.
- › Neleidžia skiediniui atsiluoksniuoti.

Naudojimas

Cementu surišto tinko, liejamųjų besiūlių grindų, betono ir kitų cementinių mišinių hidroizoliacinis priedas. Tinka vandeniui nelaidaus betono, naudojamo pamatams, betono šachtoms, rūsių sienoms ir baseinams, gamybai. Palengvina darbą su skiediniu ir betonavimo darbus, neleidžia skiediniui atsiluoksniuoti. Užtikrina izoliaciją nuo žemės drėgmės ir lietaus vandens.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Dichtpulver įberti į sausą, jau paruoštą mišinį ir gerai išmaišyti. Tada sausą mišinį sumaišyti su vandeniu. Nenaudoti, jei temperatūra žemesnė nei +5 °C ir aukštesnė nei +30 °C. Vengti aukštos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu.

Techniniai duomenys

Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +30 °C
Sąnaudos:	
cemento mišiniai	20 g/1 kg cemento
betonas	10–20 g/1 kg cemento
Galiojimo laikas:	24 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg maišas	00006292	12 maišų

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

› Flexfuge Elastic Plus
› Flexfuge
› Flexfuge Elastic Plus ir Flexfuge
spalvos



FLEXFUGE ELASTIC PLUS

Elastingas plytelių siūlių užpildas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Atsparus šviesos poveikiui ir šalčiui.
- > Elastingas.
- > Atsparus pelėsiams, grybeliams ir dumbliams.
- > Tinka įgeriančioms ir neįgeriančioms plytelėms.
- > Didelis siūlės pločio intervalas – nuo 2 iki 15 mm.

Naudojimas

Aukštos kontroliuojamos kokybės cementinis skiedinys, atsparus šalčiui ir nelaidus vandeniui. Silpnai įgeriančių ir neįgeriančių keraminių sienų ir grindų plytelių siūlėms ant tvirtų pagrindų užpildyti, kai siūlės plotis 2–15 mm. Naudojamas siūlėms užpildyti tokiose vietose, kurioms būdingi dideli temperatūros svyravimai (šildomosios grindys, terasos ir balkonai). Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Indelio turinį (5 kg) sumaišyti su 1,35 l švaraus vandens (1 kg su 0,27 l vandens) ir maišyti, kol gaunamas darbu tinkamas skiedinys be gumuliukų, palaukti 5 min. ir dar kartą išmaišyti.

Paruoštą Flexfuge Elastic Plus elastingą plytelių siūlių užpildą gumine mentele įstrižais judesiais įterpti į tarpus tarp plytelių. Kai skiedinys truputį sukietėja (tampa matinis), siūlės reikia išlyginti sudrėkinta vandeniu, išskalauta ir stipriai išspausta kempine. Būtina stebėti, kad skiedinys gerai sukibtų su plytelių kraštais. Išdžiūvusias siūlių užpildo apnašas nuo plytelių pašalinti sausa šluoste. Užpildant įgeriančių keraminių dangų siūles, jas reikia sudrėkinti, tačiau jose neturi būti vandens.

Siekiant, kad spalva būtų vienoda, vienos patalpos plytelių siūlėms turi būti naudojamas Flexfuge Elastic Plus elastingas siūlių užpildas su tokiu pat gamybos serijos numeriu. Siūlės tarp plytelių, sienų kampuose, grindų ir sienų sandūrose, prie sanitarinės įrangos ir vonios prietaisų reikia užpildyti Knauf sanitariniu silikonu.

Gautą masę sunaudoti greičiau nei per 30 min. Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13888, CG2ArW klasė
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +70 °C
Kietėjimo trukmė:	5 min.
Sunaudoti per:	30 min.
Galima vaikščioti po:	2 val.
Visa apkrova galima po:	7 dienų
Siūlės plotis:	2–15 mm
Sąnaudos:	priklauso nuo siūlės matmenų
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg pakuotė	pagal spalvą	539 pakuotės
5 kg pakuotė	pagal spalvą	96 pakuotės

FLEXFUGE

Elastingas plytelių siūlių užpildas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Cementinis.
- › Atsparus šviesos poveikiui ir šalčiui.
- › Elastingas.
- › Atsparus, pelėsiamis ir grybeliams.
- › Tinka įgeriančioms ir neįgeriančioms plytelėms.
- › Siūlės nuo 2 iki 10 mm.

Naudojimas

Aukštos kontroliuojamos kokybės cementinis skiedinys, atsparus šalčiui ir nelaidus vandeniui. Silpnai įgeriančių ir neįgeriančių keraminių sienų ir grindų plytelių siūlėms ant tvirtų pagrindų užpildyti, kai siūlės plotis 2–10 mm. Naudojamas siūlėms užpildyti tokiose vietose, kurioms būdingi dideli temperatūros svyravimai (šildomosios grindys, terasos ir balkonai). Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Maišo turinį (4 kg) sumaišyti su 1,05 l švaraus vandens (1 kg su 0,27 l vandens) ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų, palaukti 5 min. ir dar kartą išmaišyti.

Paruoštą Flexfuge elastingą plytelių siūlių užpildą gumine mentele įstrižais judesiais įterpti į tarpus tarp plytelių. Kai skiedinys truputį sukietėja (tampa matinis), siūlės reikia išlyginti sudrėkinta vandeniu, išskalauta ir stipriai išspausda kempine. Būtina stebėti, kad skiedinys gerai sukibtų su plytelių kraštais. Išdžiūvusias siūlių užpildo apnašas nuo plytelių pašalinti sausa šluoste. Užpildant įgeriančių keraminių dangų siūles, jas reikia sudrėkinti, tačiau jose neturi būti vandens.

Siekiant, kad spalva būtų vienoda, vienos patalpos plytelių siūlėms turi būti naudojamas Flexfuge elastingas siūlių užpildas su tokiu pat gamybos serijos numeriu.

Gautą masę sunaudoti greičiau nei per 30 min. Siūles tarp plytelių, sienų kampuose, grindų ir sienų sandūrose, prie sanitarinės įrangos ir vonios prietaisų reikia užpildyti Knauf sanitariniu silikonu.

Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +8 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

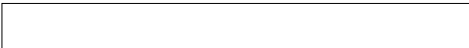













Atitinka standartą:	EN 13888, CG2ArW klasė
Darbinė temperatūra:	nuo +8 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +70 °C
Kietėjimo trukmė:	5 min.
Sunaudoti per:	30 min.
Galima vaikščioti po:	2 val.
Visa apkrova galima po:	7 dienų
Siūlės plotis:	2–10 mm
Sąnaudos:	priklauso nuo siūlės matmenų
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1,5 kg maišelis	pagal spalvą	384 maišeliai
4 kg maišelis	pagal spalvą	288 maišeliai

FLEXFUGE ELASTIC PLUS IR FLEXFUGE SPALVOS

Plytelių siūlių užpildų atspalvį visada rekomenduojama rinktis iš paletės, kurią rasite parduotuvėje. O geriausia norimą atspalvį rinktis toje aplinkoje, kurioje planuojate šį produktą naudoti – vonios kambaryje, virtuvėje ar kitoje aplinkoje, derinant jį su pasirinktomis plytelėmis.

Weiß (balta)	02	
Lichtgrau (šviesiai pilka)	11	
Grau (pilka)	01	
Manhattan (Manhatano)	12	
Dunkelgrau (tamsiai pilka)	21	
Anthrazit (antracito)	04	
Schwarz (juoda)	13	
Jasmin (jazminų)	10	
Anemone (plukių)	03	
Bahamabeige (Bahamų smėlio)	05	
Caramel (karamelės)	07	
Hellbraun (šviesiai ruda)	09	
Braun (ruda)	22	
Dunkelbraun (tamsiai ruda)	23	

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- › Silikon-Sanitär
- › Silikonų spalvos ir atspalviai
- › Acryl



SILIKON-SANITÄR

Sanitarinis silikonas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Rūgštinis vienkomponentis silikoninis hermetikas.
- > Puikiai sukimba ir su glazūruotomis, ir su neglazūruotomis dangomis.
- > Nesensta, atsparus pelėsiams.
- > Stabilus, lengva išlyginti.
- > Greitai suriša ir tampa nelipnus.
- > Atspalviai dera su plytelių siūlių užpildų spalvomis.

Naudojimas

Silikoninė siūlių sandarinamoji medžiaga, atitinkanti plytelių siūlių užpildų Flexfuge ir Flexfuge Elastic Plus atspalvius. Nestabilioms siūlėms ir įtrūkiams sanitariniuose mazguose sandarinti. Sanitarinis silikonas skirtas kampinėms, jungiamosioms ir elastingoms techninės priežiūros siūlėms tarp glazūruotų ir įprastų dangų, stiklo, daugelio sintetinių medžiagų ir dangų įrengti. Atsparus pelėsiniams grybeliams, todėl idealiai tinka sanitarinėse zonose, tokiose kaip vonia ar dušinė. Universalus, galima naudoti automobiliuose, laivuose, gyvenamuosiuose vagonėliuose, namuose ir t. t. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Siūlių plotis turi būti apskaičiuojamas taip, kad dėl greta esančių konstrukcinių elementų judėjimo jos nepailgėtų ar nebūtų suspaustos daugiau kaip 25 %. Kontaktiniai paviršiai (siūlių kraštai arba klijuojamieji paviršiai) turi būti sausi, švarūs, nedulkėti, nesurūdiję, ant jų neturi būti teršalų, siūlių skiedinio, plytelių klijų, tepalo ir panašių likučių.

Darbai su Silikon-Sanitär gali būti naudojami įprasti rankiniai arba suspausto oro pistoletai. Pagal reikiamą siūlės plotį skersai nupjaunamas antgalio viršus. Silikonu Silikon-Sanitär užpildoma siūlė. Jei siūlė kampinė, formuojama trikampė siūlė su įgaubta įžambine. Prieš susiformuojant plėvelei, silikono siūlė būtina išlyginti. Nenaudoti, jei pagrindo ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C arba aukštesnė nei +40 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	25 LM klasė pagal ISO 11600-G
Degumo klasė:	E klasė
Darbinė temperatūra:	nuo +5 iki +40 °C
Plėvelė susidaro per:	10–25 min.
Vulkanizacija:	1–2 mm per dieną
Grįžimo geba:	90 %
Atsparumas takumui*:	≤ 2 mm
Išėiga:	apie 11 m, kai siūlės skersmuo 6 x 6 mm
Tūta:	280 ml
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

* Kai temperatūra 0 °C, +50 °C, +70 °C















Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
280 ml tūta	pagal spalvą	12 vnt.	1200 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SILIKONŲ SPALVOS IR ATSPALVIAI

WeiB (balta)	02	
Lichtgrau (šviesiai pilka)	11	
Grau (pilka)	01	
Manhattan (Manhatano)	12	
Dunkelgrau (tamsiai pilka)	21	
Anthrazit (antracito)	04	
Schwarz (juoda)	13	
Jasmin (jazminų)	10	
Anemone (plukių)	03	
Bahamabeige (Bahamų smėlio)	05	
Caramel (karamelės)	07	
Hellbraun (šviesiai ruda)	09	
Braun (ruda)	22	
Dunkelbraun (tamsiai ruda)	23	

ACRYL

Akrilinis hermetikas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Vienkomponentis akrilinis hermetikas.
- > Dažomas.
- > Elastingas.
- > Plastiškas.
- > Sukietėjęs tampa atsparus lietaus poveikiui.
- > Atsparus atmosferos poveikiui ir UV spinduliams.

Naudojimas

Aukštos kokybės vienkomponentis akrilinis hermetikas jungtims sandarinti su mažu išsiplėtimo įtempio. Skirtas langų ir durų rėmų jungiamosioms siūlėms su tinku arba mūro sandarinti, trūkiams tarp betono ir tinko arba mūro užpildyti. Taip pat naudojamas palangių jungtims, aktybetonio konstrukcijoms sandarinti. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kontaktiniai paviršiai (siūlių kraštai) turi būti sausi, švarūs, nedulkėti, ant jų neturi būti teršalų, skiedinio, tepalo ir kitų sukibti trukdančių likučių.

Darbui gali būti naudojami įprasti rankiniai arba suspausto oro pistoletai. Pagal reikiamą siūlės plotį skersai nupjaunamas antgalio viršus. Hermetiku Acryl užpildoma siūlė. Prieš susiformuojant plėvelei, akrilinio hermetiko siūlę būtina išlyginti. Nenaudoti, jei pagrindo ir aplinkos temperatūra žemesnė nei +5 °C arba aukštesnė nei +35 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 15651-1
Degumo klasė:	E klasė
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Išilginio pokyčio riba tempiant:	150 %
Kietumas:	25 pagal Shore A matavimo būdą
Tūta:	310 ml
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
310 ml tūta (baltas)	00468655	12 vnt.	1248 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- › Algizid
- › Intensiv-Reiniger
- › Klinker und Cotto-Öl
- › Klinker und Cotto-Reiniger
- › Schimmel-Vernichter
- › Silicon-Entferner
- › Fugenfrisch
- › Balkon & Terrassen-
Imprägnierung
- › Zementschleier-Entferner
- › Kleber- & Boden-Elast



ALGIZID

Dumблиų sanavimo tirpalas



- › Išorės darbams.
- › Paruoštas naudoti.
- › Vandeningas biocidų mišinys.
- › Giliai įsiskverbia.
- › Naikina mikroorganizmus.
- › Biologiškai skaidomas.
- › Laidus vandens garams.
- › Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Paruoštas naudoti sanavimo tirpalas, sudarytas iš vandens ir biocidų, skirtas sporoms pasyvinti. Naudojamas išorėje ant dumблиų ir pelėsinų grybelių apniktų betono, klinkerio, silikatinio mūro, mineralinio ir organinio apdailos tinko, mineraliniais ar organiniais dažais padengto apdailos tinko paviršių. Algizid taip pat galima naudoti profilaktiškai prieš dažant.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Prie paviršiaus prilipusius teršalus, taip pat druskų apnašas, dumблиus, grybelius ir kerpes pašalinti įprastais valymo būdais, pvz., aukšto slėgio valymo įranga. Nuvalytą paviršių gerai išdžiovinti, kad veikliosios medžiagos galėtų giliai įsiskverbti į apdorojamą paviršių.

Prieš naudojant gerai suplakti. Algizid naudojamas neskiestas. Priemonė dengiama tolygiai, o dengiamas paviršius gerai įmirkomas dažant arba liejant. Praėjus mažiausiai 24 val., sporos žūsta. Labai sunkiais apnikimo atvejais gali tekti procedūrą pakartoti. Laikantis aprašytų naudojimo nurodymų, pasiekiamas prevencinis ir kenksmingą poveikį lėtinantis efektas. Tačiau negalima užtikrinti, kad dumблиai ir (arba) pelėsiniai grybeliai išnyks. Oro ir pagrindo temperatūra darbo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A2
Tankis:	1,0 kg/dm ³
Spalva:	bespalvis
Klampumas:	labai skystas
Skiedimas:	neskiedžiamas
pH vertė:	apie 5
Sąnaudos (nedidelis dumблиų kiekis):	0,20 l/m ²
Sąnaudos (didelis dumблиų kiekis):	0,40 l/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 l plastikinis kanistras	00045556	60 kanistrų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

INTENSIV-REINIGER

Intensyvus šarminis valiklis



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Koncentratas.
- › Tirpdo organines nuosėdas ir teršalus.
- › Bepalvis.

Naudojimas

Koncentruotas, silpnai šarminis, intensyvaus poveikio, specialios paskirties valiklis, skirtas tepalų, riebalų dėmėms, grindų priežiūros priemonėms, savaiminio blizgesio emulsijoms, vaško plėvelėms, gumos nutrintiems ruožams, teršalams, suodžiams ir t. t. pašalinti. Galima naudoti ant daugelio pagrindų, pvz., plytelių ir plokščių, natūralaus ir dirbtinio akmens paviršių, marmuro ir smiltainio, granito, betono, klinkerio, Cotto tipo plytelių, stiklo, nerūdijančiojo plieno, daugumos sintetinių medžiagų. Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Galima naudoti tik ant visiškai išdžiūvusių paviršių. Skiesti vandeniu santykiu 1:5 arba naudoti gryną. Paviršių padengti kempine arba šepetėliu. Palaukti 5–20 min., kol įsigers, ir nuplauti švari vandeniu. Jei užteršta smarkiai, naudoti gryną. Jei reikia, procedūrą pakartoti.

Pastabos: nenaudoti ant tokių paviršių kaip kaučiukas, šviežiai lakuotas paviršius, tam tikros sintetinės medžiagos, akrilo (organinis) stiklas, mediena, linoleumas ir pan. Anoduoti, aliumininiai ir emaliu padengti paviršiai jautrūs šarmams, todėl koncentruoto Intensiv-Reiniger nenaudoti. Jei kyla abejonų, išbandyti mažiau pastebimoje vietoje.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,02 g/cm ³
Spalva:	bepalvis
Kvapas:	citrinų
Skiedimas:	santykiu iki 1:5 su vandeniu
pH vertė:	apie 12
Džiūvimo trukmė:	netaikoma
Sąnaudos:	5–20 m ² /l
Galiojimo laikas:	48 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l plastikinis butelis	00146245	6 vnt.	480 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

KLINKER UND COTTO-ÖL

Klinkerio atnaujinimo ir impregnavimo priemonė



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Paruošta naudoti.
- › Efektyvi atnaujinimo ir priežiūros priemonė.
- › Apsaugo paviršius nuo vandens ir teršalų.
- › Prideda spalvai išraiškingumo.
- › Suteikia matiškumo, neblizga.

Naudojimas

Itin aukštos kokybės apsaugos ir priežiūros priemonė, skirta neglazūruotoms, įgeriančioms klinkerio ir keramikos plytelėms, klinkeriui, skaldytoms apdailos plytelėms ir plytoms, molio plytelėms. Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti švarus, sausas ir įgeriantis. Nešvarumus pašalinti Intensiv-Reiniger intensyvaus poveikio šarminių valikliu.

Teptuku, avių vilnos voleliu arba skuduru padengti paviršių Klinker und Cotto-Öl klinkerio atnaujinimo ir impregnavimo priemone. Palaukti, kol įsigers. Jei paviršius silpnai įgeriantis, padengti plonu sluoksniu, o perteklių pašalinti. Jei poveikis sumažėja, padengti dar kartą.

Pastabos: nenaudoti ant glazūruotų, poliruotų ir hermetiku padengtų paviršių. Kilus abejonų, patikrinti nepastebimoje vietoje. Nenaudoti ant karštų paviršių, pvz., židinio kokių. Patvarumas vidaus patalpose (maždaug vieni metai) labai priklauso nuo naudojamų valiklių. Jei paviršius intensyviai veikia saulė, lietus ar sniegas, Klinker und Cotto-Öl klinkerio atnaujinimo ir impregnavimo priemone naudoti maždaug kas 6 mėnesius, atsižvelgiant į oro sąlygas. Klinker und Cotto-Öl klinkerio atnaujinimo ir impregnavimo priemonės nemaišyti su vandeniu.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +15 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	0,86 g/cm ³
Spalva:	bespalvis
Kvapys:	beveik bekvapis
Skiedimas:	naudojamas neskiestas
Džiūvimo trukmė:	2–12 val.
Sąnaudos:	10–20 m ² /l
Galiojimo laikas:	24 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l plastikinis butelis	00146242	6 vnt.	480 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

KLINKER UND COTTO-REINIGER

Klinkerio ir akmenų masės cemento valiklis



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Neorganinės kilmės rūgštinis valiklis.
- › Itin veiksmingas didesnės koncentracijos cemento likučių valiklis.
- › Gerai nuvalo rūdis, kalkių nuosėdas ir pašalina nešvarumus.

Naudojimas

Koncentruotas, specialios paskirties, itin veiksmingas valiklis, skirtas betono ir skiedinio likučiams, rūdžių ir kalkių nuosėdoms šalinti. Tinka naudoti plytelių ir plokščių, klinkerio, plytų, molio, dirbtinio akmenų plokščių, granito, daugumos natūralaus akmenų gaminių paviršiams ir t. t. Taip pat tinka labai nešvarioms sodų mūrinėms tvoroms, šaligatvių plokštėms valyti. Idealiai tinka įsisenėjusioms cemento apnašoms šalinti ir statybos įrankiams valyti. Puiki baigiamojo ir senų dangų paviršių valymo priemonė. Vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti labai gerai sudrėkintas. Tinka rūgšties poveikiui atspariems pagrindams. Jei kyla abejonių dėl tinkamumo arba naudojama ant kitokių paviršių, nepastebimoje vietoje reikėtų išbandyti, ar medžiagos suderinamos.

Klinker und Cotto-Reiniger valiklį sumaišyti su vandeniu santykiu 1:10. Valomą paviršių trinti šepetiu arba kempine. Palaukti, kol įsigers, ir gerai nuplauti vandeniu. Jei teršalai įsisenėję, procedūrą pakartoti dar kartą, palaukti ilgiau, kol įsigers, ir, jei reikia, valyti šepetiu. Jei valiklis naudojamas lauke, prieš pradėdant darbą, greta esantį dirvos sluoksnį reikia gerai sudrėkinti.

Pastabos: nedaro žalos bituminei izoliacinei medžiagai ir stogų plėvelėms. Nenaudoti ant poliruoto arba šlifoto marmuro, kalkakmenio, dirbtinio akmenų, tam tikrų plytelių (dekoratyvių elementų), emalio, anoduotų paviršių, vario, bronzos.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +15 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,06 g/cm ³
Spalva:	gelsva
Kvapas:	migdolų
Skiedimas:	santykiu 1:10 su vandeniu
pH vertė:	< 1 (koncentratas)
Sąnaudos:	10–15 m ² /l
Galiojimo laikas:	36 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l plastikinis butelis	00146243	6 vnt.	480 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SCHIMMEL-VERNICHTER

Pelėsių dezinfekcinis valiklis



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Skystas dezinfekcinis valiklis sanitarinėms zonoms valyti.
- › Greitai pašalina pelėsius ir grybelius.
- › Neliaka pėdsakų.
- › Paruoštas naudoti, purškiamas.
- › Impregnuoja, poveikis išlieka ilgam.

Naudojimas

Labai aktyvi dezinfekcinė valymo priemonė, naudojama pelėsiams, grybeliams ir dumbliams užterštomis mūro, akmenų, tinko ir eternito, medienos, silikono ir cemento siūlėms valyti. Taip pat tinka valyti terasų dangoms iš natūralaus ir dirbtinio akmens, kai reikia pašalinti dėmes, atsiradusias nuo krintančių lapų, augalų ir kt. Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindo iš anksto neplauti ir nevalyti šepetiu. Schimmel-Vernichter maždaug 20 cm atstumu purkšti ant valomo paviršiaus. Palaukti apie 10 min., kol įsigers, paviršių nuplauti dideliu kiekiu vandens. Jei pelėsių labai daug, po 10 min. procedūrą pakartoti. Baigus dirbti, atsukti pulverizatoriaus antgalį į saugią padėtį.

Pastabos: nenaudoti su kitomis valymo priemonėmis! Gali pakenkti glazūruotiems paviršiams, dažams, lakui, sintetinėms medžiagoms. Jei kyla abejonių, išbandyti nepastebimoje vietoje. Jei užtiško ant saugomo paviršiaus, kuo greičiau gausiai plauti vandeniu. Naudojant vidaus patalpose, būtina gerai vėdinti.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,1 g/cm ³
Spalva:	gelsva
Kvapas:	silpnas chloro
Skiedimas:	naudojamas neskiestas
pH vertė:	apie 13
Sąnaudos:	apie 100 ml/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
750 ml plastikinis butelis	00146253	6 vnt.	360 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SILICON-ENTFERNER

Silikono likučių valiklis



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Paruoštas naudoti.
- › Skystas.

Naudojimas

Silikono valiklis pašalina silikono siūlių likučius nuo įvairių pagrindų. itin efektyvus koncentratas su organiniais tirpikliais tirpdo ir išbrunkina patvarias elastines sandarinimo medžiagas, tokias kaip silikonas, guma ar plastikas, ir sumažina jų sukibimo su pagrindu stiprį. Sandarinimo medžiagos suminkštėja ir tampa lengviau jas mechaniškai pašalinti. Taip pat galima pašalinti poliravimo ir klojinių tepalo sluoksnius, kuriuose yra silikono.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Silicon-Entferner užtepti teptuku, palaukti maždaug 5–10 min., kol įsigers, po to teršalus nuvalyti sausu skuduru. Jei reikia, įsisenėjusias vietas apdoroti keletą kartų ir palaukti ilgiau, kol įsigers.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	0,78 g/cm ³
Sąnaudos:	apie 80–100 ml/m ²
Galiojimo laikas:	36 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
250 ml indelis	00146251	20 vnt.	1440 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

FUGENFRISCH

Plytelių siūlių spalvos atnaujinimo priemonė



- › Vidaus darbams.
- › Atnaujina plytelių siūlių spalvą.
- › Padengia siūlę vandeniui atspariu sluoksniu.
- › Apsaugo nuo bakterijų, pelėsių, dėmių ir grybelių.

Naudojimas

Specialios paskirties siūlių atnaujinimo priemonė. Padengia siūlę vandeniui atspariu sluoksniu ir apsaugo nuo bakterijų, pelėsių, dėmių bei grybelių. Tinka visoms cementinio skiedinio siūlėms, esančioms ant sienų tarp glazūruotų, neįgeriančių plytelių, kokių, mozaikos ir stiklo blokelių. Skirta vidaus patalpoms.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Visos siūlės turi būti įgeriančios, neriebaluotos ir sausos. Užterštus plotus nuvalyti specialiu Fugen-Reiniger plytelių valikliu ir palikti išdžiūti. Pelėsius ir jų dėmes pašalinti Schimmel-Vernichter pelėsių valikliu.

Sausą siūlę tolygiai padengti Fugenfrisch su pridėdama kempine (dengti minkštąja puse) arba teptuku. Palaukti, kol siūlė išdžius ir taps matinė. Džiūvimo trukmė – nuo 30 min. iki 2 val. Tada su pridėdama kempine (kietąja puse) paviršių drėgnai užtrinti. Sukamaisiais judesiais ar įstrižai siūlės nuo plytelių pašalinti dažų perteklių. Prireikus procedūrą pakartoti.

Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +8 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	apie 1,50 g/cm ³
Kvapas:	beveik bekvapis
pH vertė:	8,5
Klampumas:	tirštas
Išėiga:	apie 15 m ² /250 ml, jei plytelių dydis 15 x 15 cm, o siūlių plotis 3–5 mm
Galiojimo laikas:	36 mėn. nuo pagaminimo dienos

Manhattan

(Manhatano)

Weiss

(balta)

Silbergrau

(sidabro pilkumo)

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
250 ml (Manhattan)	00146249	6 vnt.	480 vnt.
250 ml (Weiss)	00146248	6 vnt.	480 vnt.
250 ml (Silbergrau)	00146250	6 vnt.	480 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

BALKON & TERRASSEN- IMPRÄGNIERUNG

Impregnavimo priemonė



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Speciali impregnavimo ir apsauginė priemonė.
- › Labai aktyvus poveikis.
- › Įsiskverbia į poras, kapiliarus ir paviršiaus plyšius.
- › Balkonai ir terasos tampa atsparūs lietai.
- › Neleidžia kauptis nešvarumams.
- › Giliai įsiskverbia, laidu orui.

Naudojimas

Labai aktyvaus poveikio speciali balkonų ir terasų impregnavimo priemonė. Paruošta naudoti hidrofobinė plytelių, klinkerio plokščių, natūralaus akmens ir betoninių plokščių bei jų cementinių siūlių impregnavimo priemonė. Bespalvė, gerai įsiskverbia, laidu vandens garams. Balkonai ir terasos tampa atsparūs lietai, ant jų nesusidaro apnašų. Neleidžia kauptis nešvarumams. Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Paviršius turi būti visiškai išdžiūvęs. Pagrindas – švarus, įgeriantis, tvirtas ir be plyšių (galimi plauko storio plyšeliai). Nuo paviršiaus nuvalyti susikaupusias druskas ir kitas apnašas, pvz., su Klinker und Cotto-Reiniger klinkerio ir akmens masės cemento likučių valikliu.

Prieš naudojant, butelį gerai pakratyti. Tolygiai tepti teptuku arba voleliu, gerai prisotinti paviršius. Stebėti, kad nesusidarytų balų. Džiūstant saugoti nuo lietaus.

Pastabos: galutinis rezultatas matomas maždaug po 14 dienų. Jei poveikis silpnėja, užtepti iš naujo. Pakartotinai tepti rekomenduojama maždaug po 18 mėnesių. Abejojant dėl produkto tinkamumo, patartina išbandyti nepastebimoje vietoje. Stengtis neaptaškyti langų stiklų, rėmų, durų, medinių apkalų ir metalinių turėklų. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu. Butelį laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo vaikų.

Oro ir patalpos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +8 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	0,9–1,0 g/cm ³
Kvapas:	beveik bekvapis
Skiedimas:	naudojamas neskiestas
pH vertė:	apie 7
Galima vaikščioti po:	4 val.
Sąnaudos:	300 ml/m ²
Galiojimo laikas:	24 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l plastikinis butelis	00232122	10 vnt.	420 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

ZEMENTSCHLEIER-ENTFERNER

Cemento likučių valiklis



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Itin veiksminga priemonė cemento likučiams šalinti.
- > Sudėtyje nėra druskos rūgšties.
- > Nesudaro koroziją sukeliančių garų.
- > Tinka chromui, legiruotajam plienui, keramikai.
- > Skirtas valyti po baigiamųjų darbų.

Naudojimas

Zementschleier-Entferner cemento likučių valiklį galima naudoti ant visų rūgštims atsparių paviršių, tokių kaip plytelės, plytos, betonas su matomų akmenų užpildu, natūralūs akmenys (granitas arba netašytos klintys), dauguma sintetinių medžiagų ir lakuotų paviršių, chromas ir legiruotasis plienas. Labiausiai tinka kaip valomoji priemonė po visų statybos darbų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Iš pradžių mechanškai pašalinti skiedinio likučius. Valiklį, atsižvelgiant į užterštumą, skiesti vandeniu santykiu iki 1:10. Šiuo skiediniu padengti iš anksto sudrėkintą paviršių. Palaukti keletą minučių, kol įsigers. Jei reikia, patrinti šepetčiu. Nuvalius gausiai nuplauti vandeniu. Jei užterštumas didelis, skiesti mažiau arba naudoti gryną.

Pastabos: nenaudoti ant rūgštims neatsparių paviršių (poliruoto marmuro, tam tikros rūšies plytelių (dekoratyvių elementų), emalio, aliuminio, anoduotų paviršių, vario, cinko ar cinku padengtų detalių, bronzos padengtos armatūros. Įsisenėjusiems teršalams, esantiems statybvietėse ir lauke, pašalinti naudoti Klinker und Cotto-Reiniger klinkerio ir akmens masės cemento likučių valiklį.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,05 g/cm ³
Spalva:	žalsva
Kvapas:	maloniai gaivus
Skiedimas:	santykiu iki 1:10 vandeniu (atsižvelgiant į užterštumą)
pH vertė:	apie 1 (koncentratas)
Džiūvimo trukmė:	60 min.
Sąnaudos:	70–100 ml/m ²
Galiojimo laikas:	84 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l plastikinis butelis	00146244	6 vnt.	480 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

KLEBER- & BODEN-ELAST

Klijų ir kt. mišinių plastifikatorius



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Paruoštas naudoti, koncentruotas.
- › Ypač padidina sukibimo stiprį.
- › Padidina gniuždymo stiprį.
- › Itin padidina plonasluoksnių mišinių elastingumą, viršija S2 pagal EN 12004 (deformacija ≥ 5 mm).
- › Suteikia atsparumą vandeniui pagal DIN 1048.
- › Pagerina mišinių kokybę

Naudojimas

Mišinių plastifikatorius, naudojamas su plytelių klijais, pvz., K1, K2, K5, K6, remontiniais mišiniais, pvz., Reparaturspachtel, FIX Füllspachtel aussen, grindų išlyginamaisiais mišiniais, pvz., M3 Allround. Pagerinti mišiniai tinka klijuojant plyteles ar plokštes ant šių sudėtingų pagrindų: medienos drožlių plokštės, senos plytelių dangos, šildomosios grindys, terasos ir t. t.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Kleber- & Boden-Elast sumaišyti su vandeniu. Su šiuo plastifikatoriumi galima paruošti Knauf plytelių klijus, remontinius mišinius, grindų išlyginamuosius mišinius. Prašom vadovautis informacija, pateikta produkto techninių duomenų lape FLIE107.lt. Skiedinio brendimo trukmė – 5 min.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei $+10$ °C ir neviršyti $+25$ °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki $+80$ °C
Spalva:	balsva
Kvapasis:	labai silpnas
pH vertė:	apie 7
Sąnaudos:	priklauso nuo mišinio, su kuriuo bus maišoma
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 l kibirėlis	00007364	288 kibirėlių
5 l kibiras	00007365	60 kibirų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei $+1$ °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS

11. GRUNTAI

12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- > Grundol
- > Tiefengrund
- > Universalgrund
- > Estrichgrund
- > Stuc-Primer
- > Betokontakt
- > Spraykontakt
- > Spezialhaftgrund
- > Putzgrund
- > Putzgrund Fassade
- > Putzgrund Mineral
- > Sperrgrund



GRUNDOL

Silikonu sustiprintas giluminis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Ypač giliai įsiskverbia, sustiprina paviršių, suriša dulkes.
- > Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- > Laidus vandens garams.
- > Hidrofobinis poveikis.
- > Be skiediklių ir minkštiklių.
- > Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Paruoštas naudoti, silikonu sustiprintas giluminis gruntas. Skirtas gruntuoti gipsiniams, kalkiniams, kalkių ir cemento tinko pagrindams, gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, gipsiniams statybiniams blokeliams prieš tinkuojant, klojant plyteles, prieš dengiant glaistu, dažant ar klijuojant tapetus. Suriša tepančius, tačiau stipriai sukibusius su pagrindu dispersinių dažų sluoksnius, užtikrina gipsinių pagrindų apsaugą nuo drėgmės poveikio. Vidaus ir išorės darbams. Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be tepalo dėmių ir druskų apnašų. Pašalinti vandeniu neatsparius dažų sluoksnius ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Gerai prikibusius vandeniu atsparių dažų sluoksnius stipriai sušiaušti.

Prieš darbų pradžią kibiro turinį gerai permaišyti. Grundol gruntas dengiamas neskiestas teptuku, voleliu, šepėčiu arba purškimo įranga. Perteklinį gruntą pašalinti, stebėti, kad gruntuojamas paviršius netaptų blizgus. Vengti balų susidarymo. Gruntuojant ypač stipriai įgeriančius arba porėtus paviršius, galima gruntuoti dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	apie 1,0 kg/l
Klampumas:	ypač takus, skystas
pH vertė:	apie 8
Džiūvimo trukmė:	apie 12 val.
Sąnaudos:	100–150 ml/m ² (sienoms) iki 250 ml/m ² (grindims)
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
10 l kibiras	00078643	36 vnt.	288 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

TIEFENGRUND

Ypač skvarbus giluminis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Ypač giliai įsiskverbia, gerina sukibimą, stiprina paviršių.
- > Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- > Suriša šlifuojant atsiradusias smulkias daleles.
- > Padeda išvengti oro pūslių glaistant.
- > Laidus vandens garams.
- > Atsparus šarminiam poveikiui.
- > Maža emisija, be tirpiklių, nekenksmingas.
- > Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Ypač skvarbus, universalus giluminis gruntas. Tinka įgeriantiems pagrindams, pvz., gipsiniam, kalkiniam, kalkių ir cemento tinkui, sausųjų grindų pagrindams, gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, gipsinėms ir cementinėms grindims gruntuoti, prieš dengiant glaistu, lyginamuoju mišiniu ar plytelių klijais, dažant ar klijuojant tapetus. Ypač tinka biriems ar šiek tiek kreiduotiems pagrindams. Vidaus ir išorės darbams. Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Pašalinti vandeniu neatsparius dažų sluoksnius ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Gera prikibusius vandeniu atsparių dažų sluoksnius stipriai sušiaušti.

Prieš darbų pradžią kibiro turinį gerai permaišyti. Tiefengrund gruntas dengiamas neskiestas teptuku, voleliu, šepetiu arba purškimo įranga. Perteklinį gruntą pašalinti, stebėti, kad gruntuojamas paviršius netaptų blizgus. Vengti balų susidarymo. Gruntuojant ypač stipriai įgeriančius arba porėtus paviršius, galima gruntuoti dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Tankis:	apie 1,0 kg/l
Klumpumas:	skystas
pH vertė:	apie 9
Spalva:	balkšva
Džiūvimo trukmė:	apie 3 val.
Sąnaudos:	100 ml/m ² (sienoms) 120–250 ml/m ² (grindims)
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Dėžutė	Padėklo talpa
1 l kibirėlis	00591844	12 vnt.	288 vnt.
2,5 l kibirėlis	00591842	-	144 vnt.
5 l kibiras	00591840	-	120 vnt.
15 l kibiras	00588284	-	24 vnt.



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

UNIVERSALGRUND

Bespalvis, skvarbus giluminis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Giliai įsiskverbia.
- > Sutvirtina paviršių.
- > Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- > Laidus vandens garams.
- > Be tirpiklių ir lakiųjų medžiagų.

Naudojimas

Paruoštas naudoti, skvarbus giluminis gruntas. Sustiprina paviršių ir suvienodina jo įgeriamumą, gerina statybinių medžiagų sukibimą su pagrindu, laidus vandens garams ir orui. Naudojamas įgeriantiems pagrindams, pvz., gipsiniam, kalkių ir cemento tinkui, gipskartonio ir smėlbetonio grindims gruntuoti prieš klijuojant plyteles, tinkuojant, glaistant ar dažant tinkuotą paviršių. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių dėmių. Pašalinti vandeniui neatsparius dažų sluoksnius ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Gerai prikibusius vandeniui atsparių dažų sluoksnius stipriai sušiaušti.

Prieš naudojant trumpai pamaišyti. Gruntu tolygiai ir sodriai tepti pagrindo specialiu šepėčiu, mūrininko teptuku ar voleliu ir gerai įtrinti. Jei paviršius labai įgeriantis, nugruntuoti dar kartą. Vengti balų susidarymo. Perteklių nedelsiant pašalinti.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Kvapas:	labai silpnas
Skiedimas:	naudojamas neskiestas
pH vertė:	apie 8
Džiūvimo trukmė:	apie 2 val.
Sąnaudos:	100 ml/m ² (sienoms) 120–250 ml/m ² (grindims)
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 l plastikinis kanistras	00471872	288 kanistrai
5 l plastikinis kanistras	00471873	120 kanistrų
10 l plastikinis kanistras	00471871	60 kanistrų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

ESTRICHGRUND

Igeriančių grindų pagrindų gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- > Gerina išlyginamojo sluoksnio sukibimą su pagrindu.
- > Hidrofobizuoja gruntuojamą paviršių.
- > Sudėtyje nėra tirpiklių.
- > Žalsvos spalvos.
- > Dengiamas rankiniu būdu.

Naudojimas

Koncentruotas gruntas, naudojamas grindų paviršiui gruntuoti, prieš liejant savaime išsilyginančius mišinius ant gipso plaušų ir gipsinių sausųjų grindų plokščių, pvz., Brio, taip pat prieš liejant savaime išsilyginančius mišinius ant smėlbetonio ir anhidritinių grindų, pvz., FE 50 Largo, FE 80 Allegro. Skirtas paviršių įgeriamumui sumažinti ir sukibimui pagerinti bei dalinei apsaugai nuo drėgmės prieš grindinius glaistus ar kitas paviršių dangas, pvz., plytelių dangą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių dėmių. Pašalinti sukibti trukdančius sluoksnius.

Prieš naudojant gruntą trumpai pamaišyti. Estrichgrund yra koncentratas ir skiedžiamas vandeniu santykiu 1:1. Atsižvelgiant į tai, kokio tipo pagrindas, gruntuojama vieną arba du kartus. Paruoštas gruntas dengiamas dažytojo arba mūrininko šepetėliu, voleliu arba panašiu įrankiu. Gruntas ant pagrindo dengiamas tolygiai ir gausiai, gerai įtrinant. Vengti balų susidarymo. Perteklių nedelsiant pašalinti. Gruntu aptaškytas vietas valyti šiltu vandeniu, jei įmanoma, dar nesudžiūvus.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,0 kg/l
Klumpumas:	skystas
pH vertė:	apie 7,5
Sąnaudos:	150 g/m ² (smėlbetonio pagrindas) 100 g/m ² (anhidritinis pagrindas) 50 g/m ² (sausųjų grindų plokštės)
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg kibiras	00005700	60 kibirų
10 kg kibiras	00005355	36 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

STUC-PRIMER

Igeriančių paviršių gruntas



- > Vidaus darbams.
- > Naudojamas prieš tinkuojant gipsiniu tinku.
- > Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- > Geltonos spalvos, lengva kontroliuoti gruntavimo kokybę.
- > Atsparus šarminiam poveikiui.
- > Dengiamas rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

Gelsvos spalvos koncentruotas gruntas, skirtas gruntuoti stipriai arba netolygiai įgeriantiems pagrindams. Naudojamas prieš tinkuojant gipsiniais tinkais, pvz., Rotband, Goldband, MP 75, MP 75 L, plonasluoksniais gipsiniais tinkais, pvz., Multi-Finish, klijuojant gipskartonio plokštes gipsiniais klijaus. Jeigu tinko pagrindas atitinkamai neparuoštas, tinko skiedinys gali „perdegti“, t. y. per greitai paimamas vanduo iš tinko skiedinio, be to, tinkas gali netolygiai džiuoti, o tai sutrikdo normalią darbo eigą.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių.

Stuc-Primer yra koncentratas ir, atsižvelgiant į pagrindo įgeriamumą, skiedžiamas vandeniu santykiu nuo 1:1 iki 1:3. Prieš naudojant būtina kruopščiai permaišyti. Gruntas ant pagrindo dengiamas tolygiai ir gausiai, gerai įtrinant. Vengti balų susidarymo. Perteklių nedelsiant pašalinti. Gruntas dengiamas voleliu, šepetiu arba purškiamas mašininu būdu.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Klampumas:	skystas
pH vertė:	apie 8
Džiūvimo trukmė:	apie 6 val.
Sąnaudos:	100 g/m ² (neskiesta)
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg kibiras	00075085	60 kibirų
15 kg kibiras	00008267	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

BETOKONTAKT

Neįgeriančių mineralinių paviršių gruntas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Sudėtyje yra kvarcinio smėlio.
- > Suformuoja kibų paviršių.
- > Laidus vandens garams.
- > Rausvos spalvos, lengva kontroliuoti gruntavimo kokybę.
- > Be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.

Naudojimas

Paruoštas naudoti, lengvai dengiamas ir sukibimą gerinantis gruntas, skirtas tankiems bei vandens neįgeriantiems paviršiams. Sudėtyje yra kvarcinio smėlio. Idealiai tinka monolitiniams betonui arba gelžbetonio lubų plokštėms, labai didelio tankio, silpnai įgeriantiems mineraliniams pagrindams gruntuoti. Naudojamas prieš tinkuojant gipsiniais tinkais, pvz., Rotband, Goldband, MP 75, MP 75 L, plonasluoksniais gipsiniais tinkais, pvz., Multi-Finish, klijuojant gipskartonio plokštes gipsiniais klijais.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas ir atsparus lenkimui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradedant gruntuoti, būtina pašalinti vandeniu neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius. Vandeniu atsparių dažų sluoksnį reikia stipriai sušiurkštinti.

Prieš naudojant gerai išmaišyti. Dirbant su purškimo įranga, galima įmaišyti šiek tiek vandens (ne daugiau kaip 250 ml vandens į 5 kg Betokontakt). Gruntą tolygiai ir sodriai dengti ant pagrindo trumpaplaukiu voleliu, šepečiu, mūrininko teptuku ar kitu įrankiu. Kruopščiai pašalinti perteklių. Jei daroma ilgesnė pertrauka, gruntą išmaišyti pakartotinai. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C	
Tankis:	1,4 kg/l	
Kvapas:	silpnas	
Spalva:	rausva	
Skiedimas:	naudojamas neskiestas	
pH vertė:	8–9	
Džiūvimo trukmė:	apie 12 val.	
Sąnaudos:	225 g/m ²	
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos	

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg kibiras	00136754	288 kibirai
5 kg kibiras	00136755	80 kibirų
20 kg kibiras	00625659	32 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SPRAYKONTAKT

Specialus sukibimo gruntas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Ypač tinka betono pagrindams.
- > Greitai džiūsta.
- > Atsparus šarminiam poveikiui.
- > Oranžinės spalvos, lengva kontroliuoti gruntavimo kokybę.
- > Be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.

Naudojimas

Paruoštas naudoti, sukibimą gerinantis gruntas. Idealiai tinka monolitiniams betonui arba gelžbetonio lubų plokštėms, labai didelio tankio, silpnai įgeriantiems mineraliniams pagrindams gruntuoti. Naudojamas prieš tinkuojant gipsiniais tinkais, pvz., Rotband, Goldband, MP 75, MP 75 L, plonasluoksniais gipsiniais tinkais, pvz., Multi-Finish, klijuojant gipskartonio plokštes gipsiniais klijais. Gruntas gali būti dengiamas ant betoninių pagrindų, kurių likutinė drėgmė siekia maks. 4 %.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas ir atsparus lenkimui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradedant gruntuoti, būtina pašalinti vandeniui neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius.

Prieš naudojant gerai išmaišyti. Tolygiai ir sodriai nupurkšti pagrindą beore purškimo įranga, pvz., PFT Samba L, arba padengti specialiu šepetėliu, mūrininko teptuku ar voleliu. Kruopščiai pašalinti perteklių. Jei daroma ilgesnė pertrauka, gruntą išmaišyti pakartotinai. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,1 kg/l
Klumpumas:	skystas
Spalva:	oranžinė
Skiedimas:	naudojamas neskiestas
pH vertė:	apie 8
Džiūvimo trukmė:	apie 2 val.
Sąnaudos:	100–125 g/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 kg kibiras	00216204	40 kibirų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

SPEZIALHAFTGRUND

Sukibimą užtikrinantis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Koncentratas be tirpiklių ir lakiųjų junginių.
- > Suformuoja kibų paviršių.
- > Saugo nuo drėgmės prasiskverbimo į medinius pagrindus.
- > Pagerina neįgeriančio pagrindo sukibimą su klijais.
- > Dengiamas rankiniu būdu.

Naudojimas

Koncentruotas gruntas naudojamas ant neįgeriančių pagrindų, pvz., senų plytelių dangų, mozaikinio betono, ant silpnai įgeriančių pagrindų – tankaus betono, cementinių plokščių, prieš dengiant plytelių klijus ar glaisto sluoksnį. Kaip sukibimą gerinantis gruntas ant stipriai įgeriančių pagrindų, pvz., aktybetonio, silikato ir pan. Veiksmingas medienos pagrindus nuo drėgmės saugantis barjeras. Užtikrina sukibimą dengiant grindų išlyginamuosius mišinius, hidroizoliacinę dangą Abdichtungs und Entkopplungsbahn.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Pašalinti vandeniu neatsparius dažų sluoksnius ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Gerai prikibusius vandeniu atsparių dažų sluoksnius stipriai sušiaušti.

Spezialhaftgrund yra koncentratas ir skiedžiamas, atsižvelgiant į pagrindo rūšį. Gruntuojant stipriai įgeriančius pagrindus, skiedžiamas vandeniu santykiu 1:4, silpnai ir visai neįgeriančius – santykiu 1:2, dengiant drėgmės prasiskverbimą stabdantį sluoksnį ant medinių pagrindų – santykiu 1:1. Gruntuojant senas plytelių dangas, mozaikinį betoną, gruntas dengiamas neskistas.

Prieš naudojant būtina kruopščiai permaišyti. Gruntas ant pagrindo dengiamas tolygiai ir gausiai, gerai įtrinant. Vengti balų susidarymo. Perteklių nedelsiant pašalinti.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,1 kg/l
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Kvapas:	labai silpnas
Klampus:	skystas
pH vertė:	apie 8
Spalva:	oranžinė
Džiūvimo trukmė:	apie 12 val., esant labai gerai įgeriantiems pagrindams
Sąnaudos:	40–100 g/m ² (koncentrato)
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg kibiras	00047851	288 kibirai
2,5 kg kibiras	00047852	108 kibirai
5 kg kibiras	00220628	60 kibirų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

PUTZGRUND

Blokuojamasis dispersinis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Sudėtyje yra kvarcinio smėlio, suformuoja kibų paviršių.
- > Blokuoja nikotino, lignino ir kitas dėmes.
- > Saugo pagrindą nuo drėgmės prasiskverbimo.
- > Laidus vandens garams.
- > Išlaiko dekoratyviojo tinko struktūrą, suvienodina pigmentuotų tinkų spalvą.
- > Dengiamas rankiniu būdu.

Naudojimas

Baltos spalvos, paruoštas naudoti, lengvai dengiamas, vandens garams ypač laidus gruntas. Naudojamas ant visų įprastų statybinių pagrindų, prieš dengiant dekoratyviuoju tinku. Taip pat naudojamas kaip nikotino, lignino ir kitas gelsvas dėmes blokuojanti priemonė, prieš dažant ar dengiant tapetais. Idealus gruntas gipskartonio ir gipso plašų plokštėms, gipsiniams ir kalkių bei cemento tinkams. Dengiamas rankiniu būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradėdant gruntuoti, būtina pašalinti vandeniui neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius. Vandeniui atsparių dažų sluoksnį reikia stipriai sušiurkštinti. Stipriau įgeriančius pagrindus, prieš dengiant Putzgrund, gruntuoti Tiefengrund giluminiu gruntu.

Gruntas paruoštas naudoti, jo skiesti nereikia. Prieš naudojant gerai išmaišyti. Dirbant su purškimo įranga, galima įmaišyti šiek tiek vandens (ne daugiau kaip 500 ml vandens į 5 kg Putzgrund), tačiau tokiu atveju dėmių blokavimo efektas sumažėja. Tolygiai ir sodriai dengti Putzgrund gruntą ant pagrindo trumpaplaukiu voleliu, šepetiu, mūrininko teptuku ar kitu įrankiu. Kruopščiai pašalinti perviršį. Dengiant stipriai užterštą pagrindą (ligninu, fenolinėmis dervomis ar pan.), gruntą būtina dengti du kartus. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Spalva:	balta
pH vertė:	4–7
Džiūvimo trukmė*:	6 val.
Sąnaudos:	200–300 ml/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

* Esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinėi oro drėgmei.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
2 l kibiras	00005759	108 kibirai
5 l kibiras	00005761	60 kibirų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

PUTZGRUND FASSADE

Dispersinis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Sudėtyje yra kvarcinio smėlio.
- > Sustiprina paviršių, reguliuoja įgeriamumą.
- > Išsiskiria puikiais sukibimo savybėmis.
- > Laidus vandens garams.
- > Sudėtyje nėra tirpiklių.
- > Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Gruntas, skirtas paviršiams gruntuoti prieš dengiant dekoratyviuoju fasado tinku. Išsiskiria puikiais sukibimo ir spalvos suvienodinimo savybėmis. Gruntas yra sertifikuotų fasadų šiluminio sistemos Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Putzgrund Fassade gruntas naudojamas ant armavimo sluoksnio, visų tipų statybinių cemento ir kalkinių pagrindų, išorinio ir vidinio tinko. Negalima naudoti gipskartonio plokštės. Vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovos, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Patvarią ir vandeniu atsparią dažų dangą reikia pašiaušti ir pašalinti blizgesį. Vandeniui neatsparią dangą būtina visiškai pašalinti.

Prieš naudojant kruopščiai išmaišyti pakuotės turinį. Jeigu bus dengiamas pigmentuotas dekoratyvusis tinkas, reikia naudoti gruntą, kurio spalva atitinka tinko spalvą. Atsižvelgiant į tinko pagrindo įgeriamumą, gruntą atskiesti švairiu vandeniu (daugiausia 10 %). Putzgrund Fassade gruntas ant pagrindo dengiamas tolygiai ir sodriai purškiant arba tepant teptuku ar voleliu. Svarbu nedengti pernelyg gausiai, vengti grunto nuvarvėjimo. Kruopščiai pašalinti perviršį.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Tankis:	1,43 g/cm ³
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Sąnaudos:	apie 0,375 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg kibiras	pagal paklausimą	60 kibirų
20 kg kibiras	pagal paklausimą	24 kibirai



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

PUTZGRUND MINERAL

Mineralinis gruntas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Mineralinis.
- > Naudojamas prieš dengiant mineralinį dekoratyvųjį tinką.
- > Geras sukibimas.
- > Laidus vandens garams.
- > Baltas.
- > Dengiamas rankiniu būdu.

Naudojimas

Paruoštas sausasis grunto mišinys, kurio pagrindą sudaro baltasis cementas su sukibimą gerinančiais priedais. Gruntas yra sertifikuotų fasadų šiltinimo sistemų Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320) ir Termo Plus P (ETA-10/0390) sudedamoji dalis. Skirtas paviršiams gruntuoti prieš juos padengiant mineraliniu dekoratyviuoju tinku. Išsiskiria puikiais sukibimo, pagrindo drėgmės įgeriamumo reguliavimo savybėmis. Negalima gruntuoti gipskartonio plokščių. Tinka vidaus patalpoms ir išorei.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių.

Putzgrund Mineral (1 kg miltelių) lėtai besisukančiu maišytuvu maišyti su maždaug 0,6 l švaraus vandens. Palikti brinkti 10 min., tada dar kartą permaišyti ir nustatyti darbui tinkamą konsistenciją. Paruoštą gruntą Putzgrund Mineral ant pagrindo tolygiai dengti šepetiu arba voleliu. Putzgrund Mineral galima suteikti atspalvį, naudojant Compact Color mineralinius pigmentus.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Sukibimo stipris:	≥ 1,0 N/mm ² (betonas)
Grūdelių dydis:	0–0,6 mm
Sąnaudos:	0,17–0,2 kg/m ²
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00005765	200 maišų

SPERRGRUND

Blokuojamasis gruntas



- > Vidaus darbams.
- > Paruoštas naudoti.
- > Efektyvus dėmių barjeras.
- > Užtikrina optimalų dekoratyviųjų mineralinių tinkų, glaistų sukibimą ir formavimą.
- > Idealiai tinka ant gipskartonio plokščių ir gipsinių tinkų.
- > Laidus vandens garams.
- > Sudėtyje nėra tirpiklių.

Naudojimas

Paruoštas naudoti izoliuojamasis ir blokuojamasis gruntas efektyviai blokuoja pagrinde esančius nešvarumus, pvz., nikotino, suodžių, rūdžių dėmes. Naudojamas sienoms ir luboms, prieš dengiant dekoratyviaisiais tinkais, pvz., Easyputz, sintetinių dervų tinkais, dispersiniais dažais ir pan. Tinka visiems įprastiems statybiniams pagrindams gruntuoti, taip pat tvirtai su pagrindu sukibusiems tapetams, dažams ir pan. Idealiai tinka dengti gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, gipsiniams tinkams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, atsparus vandeniui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių, sukibti trukdančių sluoksnių. Seną dekoratyvųjį tinką reikia pašalinti arba, jei jis laikantis apkrovas, padengti Tiefengrund gruntu. Šiek tiek birius paviršius iš pradžių apdoroti Tiefengrund gruntu.

Sperrgrund yra paruoštas naudoti, neskiedžiamas. Praskiestas netenka savo, kaip barjero, saugančio nuo teršalų dėmių, savybių. Prieš naudojant gerai išmaišyti. Gruntą dengti specialiu voleliu arba teptuku. Nikotinu, suodžiais ir kitais nešvarumais užterštą paviršių gruntuoti du kartus, geriausia dengti kryžmai. Džiūvimo intervalas tarp dengimų – 6 val.

Gruntą galima dengti ir dažų purškimo įranga, tačiau gruntu nupurkštą paviršių reikia papildomai apdoroti trumpaplaukiu voleliu. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Spalva:	balta
Kvapas:	labai silpnas
Skiedimas:	naudojamas neskiedtas
pH vertė:	apie 7–8
Džiūvimo trukmė:	apie 6 val.
Sąnaudos:	apie 250 g/m ²
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg kibiras	00089139	60 kibirų



Transportuoti ir sandėliuoti ne žemesnėje nei +1 °C temperatūroje. Netinkamai laikyto arba transportuoto produkto naudoti nerekomenduojama.

Lined writing area with horizontal lines.

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- › Elektrikergips
- › Baugips
- › Schnellzement
- › Rocaso
- › Reparaturspachtel
- › Perlfix
- › FIX Füllspachtel aussen



ELEKTRIKERGIPS

Montažinis gipsas



- › Vidaus darbams.
- › Gipsinis.
- › Labai didelė užpildymo geba ir stabilumas.
- › Greitai kietėja.

Naudojimas

Labai tvirtas statybinis gipsas, skirtas įrengimo ir remonto darbams. Idealiai tinka elektros dėžutėms tvirtinti ir fiksuoti bei kampų apsaugos profiliams tvirtinti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindo paviršius turi būti lygus, švarus, sausas, laikantis apkrovas, be klojinio tepalų ir nedulkėtas. Pašalinti atplaišas, teršalus, dulkes ir pan. Įgeriantys pagrindai gruntuojami Tiefengrund gruntu.

Maišo turinį (5 kg) sumaišyti su 2,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Paruoštas skiedinys tepamas mentele arba kitu tinkamu įrankiu. Sluoksnio storis gali sudaryti keletą centimetrų. Sukietėjęs paviršius išlyginamas drėgna kempine. Su Elektrikergips negalima maišyti jokių kitų medžiagų, išskyrus vandenį. Mišinį sunaudoti per 8 min.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Spalva (išdžiūvus):	pilka
Džiūvimo trukmė:	maždaug 24 val.
Tinkamumo dirbti trukmė:	maždaug 8 min.
Galima kalti mūrvines po:	maždaug 24 val.
Sukietėja per:	30 min.
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00136551	100 maišų

BAUGIPS

Statybinis gipsas



- › Vidaus darbams.
- › Gipsinis.
- › Labai didelė užpildymo geba ir stabilumas.
- › Greitai kietėja.
- › Atsparus smūgiams ir gniuždymui.
- › Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Labai tvirtas statybinis gipsas, skirtas įrengimo ir remonto darbams. Idealiai tinka elektros dėžutėms tvirtinti ir fiksuoti bei kampų apsaugos profiliams tvirtinti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindo paviršius turi būti lygus, švarus, sausas, laikantis apkrovas, be klojinio tepalų ir nedulkėtas. Pašalinti atplaišas, teršalus, dulkes ir pan. Įgeriantys pagrindai gruntuojami Tiefengrund gruntu.

Baugips įberti į šaltą ir švarų vandenį (santykiu 2:1) ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Paruoštas skiedinys tepamas mentele arba kitu tinkamu įrankiu. Sluoksnio storis gali sudaryti keletą centimetrų. Sukietėjęs paviršius išlyginamas drėgna kempine. Su Baugips negalima maišyti jokių kitų medžiagų, išskyrus vandenį. Mišinį sunaudoti per 10 min.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo -20 iki +80 °C
Spalva (išdžiūvus):	pilka
Džiūvimo trukmė:	maždaug 24 val.
Tinkamumo dirbti trukmė:	maždaug 10 min.
Galima kalti mūrvines po:	maždaug 24 val.
Sukietėja per:	30 min.
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
2,5 kg maišas	00136548	200 maišų
5 kg maišas	00136549	100 maišų
25 kg maišas	00136550	40 maišų

SCHNELLZEMENT

Specialus cementinis mišinys



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Cementinis.
- > Atsparus šalčiui ir atmosferos veiksnių poveikiui.
- > Labai didelis pradinis ir galutinis tvirtumas.
- > Sukietėja po 5 min., o po 30 min. galima apkrova.
- > Minkštos konsistencijos, darbo eiga lengva ir racionali.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Atsparus šalčiui ir atmosferos veiksnių poveikiui, labai tvirtas ir puikiai fiksuojantis bei sandarinantis cementinis mišinys, naudojamas remonto darbams, sandarinti, inkarinėms detalėms tvirtinti sausose, drėgnose ir šlapiose zonose. Didelis pradinis ir galutinis tvirtumas.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindo paviršius turi būti lygus, švarus, sausas, laikantis apkrovas, be tepalo dėmių ir nedulkėtas. Pašalinti atplaišas, teršalus, dulkes ir pan. Įgeriantys pagrindai gruntuojami Tiefengrund gruntu.

Greitas montavimas (inkarinis tvirtinimas): nuvalyti pagrindą, angas ir montavimo zoną sudrėkinti iki matinio drėgnumo. Schnellzement sumaišyti inde su šaltu ir švariu vandeniu santykiu 3:1, kol susidarys plastiška, darbui tinkama masė be gumuliukų. Paruoštą skiedinį tuojau pat sunaudoti.

Drėgnų ir pralašančių vietų užtaisymas: užmaišytą skiedinį kuo greičiau įspausti į švariai išskobtas vietas (siūlės, skylės, įtrūkimai). Skiedinio tinkamumo dirbti trukmė yra maždaug 3–5 min. Galutinai sukietėja po 30 min. Su Schnellzement negalima maišyti jokių kitų medžiagų, išskyrus vandenį.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Spalva (išdžiūvus):	pilka
Kietėjimo trukmė:	apie 5 min., galutinai sukietėja po 30 min.
Tinkamumo dirbti trukmė:	maždaug 3 min.
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
1 kg maišas	00006256	1008 maišai
5 kg maišas	00006260	200 maišų

ROCASO

Modeliavimo gipsas



- › Vidaus darbams.
- › Gipsinis.
- › Paruoštas naudoti smulkiagrūdis formavimo gipsas.
- › Didelis smūginis ir gniuždymo stipris.
- › Mažai plečiasi.
- › Lengva formuoti ir naudoti dirbant su traukėmis.
- › Ypač baltas.
- › Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Išskirtinės kokybės gipsinis mišinys, gaminamas iš rinktinių žaliavų. Naudojamas įvairių dekoratyvių interjero elementų gamybai, liejimo į formas ir traukių gamybos būdais, meno ir paminklosaugos darbams, laisvalaikio darbams, formų gamybai. Tinka naudoti medicinos ir porceliano pramonės srityse, gaminant keramiką ir dailiąją keramiką.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Maišo turinį (25 kg) sumaišyti su 17,5 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Maišant mažesnius kiekius, išlaikyti tinkamą maišymo su vandeniu santykį. Maži kiekiai maišomi rankiniu būdu, naudojant mentelę. Negalima naudoti, jei medžiagos, patalpos ir (arba) pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C arba aukštesnė nei +30 °C.

Techniniai duomenys

Atitinka standartą:	EN 13279-1
Degumo klasė:	A1
Gniuždymo stipris:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Lenkimo tempiant stipris:	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Baltumo laipsnis:	> 79
Piltinis tankis:	apie 1000 kg/m ³
Kietėjimo pradžia:	10 ± 3 min.
Kietėjimo pabaiga:	20 ± 5 min.
Išėiga:	40 kg mišinio = 44 l skiedinio
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
25 kg maišas	00657968	40 maišų

REPARATURSPACHTEL

Remontinis glaistas



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Specialaus cemento ir polimerų mišinys.
- › Nesuslūgstantis, hidrauliškai kietėjantis, smulkios frakcijos.
- › Po 3 val. galima vaikščioti.
- › Galima kloti dangas jau po 24 val.
- › Kietėja be vidinių įtempių, beveik nepleišėja.
- › Atsparus ratukinėms apkrovoms be papildomų dangų.
- › Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Remontinis glaistas, skirtas visiems įprastiems statybiniams pagrindams (pvz., betono, smėlbetonio, plaušacemenčio plokščių, senų plytelių dangos, kalkių bei kalkių ir cemento tinko, mūro ir pan.) lyginti ir remontuoti. Naudojamas išdaužoms užtaisyti, nudėvėtiems laiptams remontuoti, briaunoms atkurti, rampoms ir grindų nuolydžiui formuoti. Sumaišytas su Kleber- & Boden-Elast plastifikatoriumi tinka termiškai veikiamiems pagrindams lyginti, medinėms grindims remontuoti. Vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas ir be atplaišų. Pašalinti neatsparius vandeniu dažų sluoksnius ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Stipriai įgeriančius pagrindus gruntuoti Spezialhaftgrund gruntu, skiedžiant vandeniu 1:4, silpnai įgeriantiems ar neįgeriantiems pagrindams skiesti vandeniu 1:2, mediniams pagrindams skiesti vandeniu 1:1. Tankius pagrindus, tokius kaip senų plytelių, mozaikinio betono ir pan., gruntuoti neskiestu Spezialhaftgrund gruntu. Normaliai įgeriančius pagrindus gruntuoti Tiefengrund gruntu. Lyginant plokštumas su įrengta šildymo sistema, nebūtina išjungti sistemos šildymo.

Maišo turinį (5 kg) sumaišyti su 0,95–1,1 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Paruoštas skiedinys glaistikliu arba mentele padengiamas ant plokštumos arba įterpiamas, vėliau paviršius palyginamas. Pradėjęs stingti paviršius nubraukiamas stačiu mentelės kraštu. Remontuojami kampai ar kraštai formuojami maždaug po 30 min.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +25 °C.

Techniniai duomenys

Gniuždymo stipris:	≥ 24 N/mm ²
Lenkimo tempiant stipris:	7 N/mm ²
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 iki +80 °C
Tinkamumo dirbti trukmė:	apie 15 min.
Galima vaikščioti po:	3 val.
Visa apkrova galima po:	24 val.
Sluoksnio storis:	nuo 3 iki 50 mm
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	18 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
10 kg maišas	00047842	98 maišai
20 kg maišas	00047843	42 maišai

PERLFIX

Gipskartonio plokščių klėjai



- › Vidaus darbams.
- › Gipsiniai klėjai su specialiais priedais.
- › Geros sukibimo savybės.
- › Patikimai pritvirtina gipskartonio plokštes.
- › Greitai įgauna pradinį stiprį.
- › Ekonomiški.
- › Skirti dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Gipsiniai klėjai su specialiais priedais gipskartonio plokštėms, EPS ir mineralinės vatos izoliacinėms plokštėms klijuoti prie sienų. Naudojami vidaus darbams ant visų įprastų statybinių pagrindų, turinčių šiurkštų, įgeriantį paviršių, pvz., mūro ar betono sienų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovą, tvirtas, švarus, nedulkėtas ir sausas. Betoniniai pagrindai turi būti sausi, nuo jų reikia nuvalyti klojinių tepalo likučius ir cementinio pienelio liekanas. Kad geriau sukibtų, lygius, silpnai įgeriančius paviršius gruntuoti Betokontakt gruntu ir leisti gerai išdžiūti. Gerai įgeriančius paviršius gruntuoti Stuc-Primer arba giluminiu Tiefengrund gruntu.

Maišo turinį (30 kg) sumaišyti su 14–15 l (Latvija), 16 l (Vokietija) švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbui tinkamas skiedinys be gumuliukų. Perlfix klijų gumulus užkrėsti ant plokštės maždaug 35 cm atstumu vieno nuo kito. Mažiausias klijų sluoksnio storis – 1,5 cm. Knauf plokštes klijuoti prie sienos. Koreguoti plokščių vertikalumą ir kampų statumą, kol klėjai dar nepradėję stingti.

Perlfix negalima maišyti su jokiais kitomis medžiagomis – gali pablogėti klijų kokybė.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +10 °C.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A1
Sukibimo stipris:	$\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$
Minimalus klijų sluoksnio storis (išlyginus plokštes):	0,5 cm
Sunaudoti per:	30 min.
Sąnaudos:	apie 5 kg/m^2
Galiojimo laikas:	6 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa	Pagaminimo šalis
12 kg maišas	00263878	100 maišų	Latvija
30 kg maišas	00136532	40 maišų	Latvija
10 kg maišas	00003241	50 maišų	Vokietija
30 kg maišas	00003110	40 maišų	Vokietija

FIX FÜLLSPACHTEL AUSSEN

Remontinis glaistas



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Mineralinis.
- > Pilkos spalvos.
- > Didelis atsparumas mechaniniam poveikiui.
- > Atsparus vandens ir klimato poveikiui.
- > Galima dažyti.
- > Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Naudojimas

Universalus pilkas cementinis glaistas, skirtas tinkui, mūrai ir betono paviršiams remontuoti. Naudojamas įtrūkiams užglaistyti ir skylėms užpildyti, mūro ir stiklo blokelių siūlėms glaistyti. Tinkamas pagrindas klijuoti tapetams, dažyti, dengti dekoratyvuiju tinku. Vidaus ir išorės darbams.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be tepalo dėmių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Skirtingai arba stipriai įgeriančius, kritinius, byrančius arba senus tinko pagrindus gruntuoti Tiefengrund giluminiu gruntu, neįgeriančius arba silpnai įgeriančius – Spezialhaftgrund gruntu.

Maišo turinį (5 kg) sumaišyti su 1,25 l švaraus vandens ir maišyti, kol gaunamas darbai tinkamas skiedinys be gumuliukų. Palaukti apie 5 min. ir išmaišyti dar kartą. Glaistikliu arba mentele tolygiai padengti pagrindą, sluoksnio storis neribojamas. Kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus. Jei skylės ir įtrūkiai didesni, paruošti šiek tiek tirštesnį skiedinį. Mūrvines galima naudoti tik glaistui sukietėjus (ne anksčiau kaip po 24 val.).

Užmaišyti tik tiek remonto glaisto, kiek galima sunaudoti per 3 val. FIX Füllspachtel aussen negalima maišyti su jokiais kitomis medžiagomis, išskyrus vandenį.

Oro ir pagrindo temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C ir neviršyti +30 °C.

Techniniai duomenys

Degumo klasė:	A1
Gniuždymo stipris:	CS IV
Sukibimo stipris:	≥ 0,08 N/mm ²
Vandens garų laidumo koeficientas μ:	≤ 25
Kapiliarinio vandens įgeriamumo kategorija:	Wc1
Šilumos laidumo koeficientas λ:	≤ 0,61 W/m·K, kai P = 50 %
pH vertė:	apie 12
Spalva (išdžiūvus):	balta
Džiūvimo trukmė:	apie 24 val.
Sąnaudos:	pagal poreikį
Galiojimo laikas:	12 mėn. nuo pagaminimo dienos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
5 kg maišas	00212592	100 maišų

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

13.1 TINKAVIMO IR GLAISTYMO ĮRANGA

- › PFT G4 Standart
- › PFT Ritmo L plus powercoat
- › PFT Swing L FC-400V
- › PFT Swing L FC-230C airless
- › PFT Lotus XS
- › PFT COMP P-600

13.2 TINKAVIMO ĮRANKIAI

13.3 GLAISTYMO ĮRANKIAI

13.4 LIEJAMŲJŲ GRINDŲ ĮRENGIMO ĮRANKIAI



PFT G4 STANDART

Tinkavimo mašina



- > Vidaus ir išorės darbams.
- > Universaliai naudojama.
- > Lengva valyti – guminė maišymo zona.
- > Tvirtas laikantysis rėmas.
- > Didelis smulkaus tinklelio vandens filtras.
- > Patogu transportuoti.
- > Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

PFT G4 Standart tinkavimo mašina nepertraukiamai ir automatiškai maišo su vandeniu ir pumpuoja gamykloje paruoštus mašininis sausuosius mišinius. Puikiai tinka tinkuoti mašiniais mišiniais ir savaime išsilyginantiems grindų mišiniais lieti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Su keičiama tinkavimo mašinos pompos tvirtinimo viršutine jungė galima naudoti įvairaus pajėgumo D ir R tipo pompas (statorius, rotorius). Tai suteikia daug naudingų gamybos pranašumų darbo vietoje – galimybę dirbti įvairiais našumais bei naudoti daugiau skirtingų mišinių. Dėl įdiegtos fazių stebėjimo funkcijos užtikrinamas nenutrūkstamas ir efektyvus universalios PFT G4 Standart tinkavimo mašinos veikimas.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Siurblio variklis:	400 V, 5,5 kW, 400 aps./min.
Mišinį paduodančio būgno variklis:	28 aps./min.
Našumas (keičiant pompos tipą, kinta pakopomis):	6–85 l/min.
Oro kompresorius:	400 V, 50 Hz, 0,9 kW, 250 l/min., 4 bar
Vandens siurblys:	400 V, 50 Hz, 0,6 kW, 50 l/min.
Vandens srautas:	iki 1500 l/val.
Sauso mišinio bunkerio talpa:	145 l
Maksimalus slėgis:	30 bar
Pumpavimo atstumas:	maks. 50 m, atsižvelgiant į skiedinio rūšį
Matmenys:	1200 x 720 x 1530 mm
Svoris:	305 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT G4 Standart (sukomplektuota tinkuoti)	00402168	1 vnt.

PFT RITMO L PLUS POWERCOAT

Glaistymo mašina



- > Darbui su gipsiniais mašiniais glaistais.
- > Tolygiai reguliuojamas pumpavimo našumas.
- > Tolygiai reguliuojamas vandens padavimas.
- > Lengvai pritaikoma įvairioms medžiagoms.
- > Paprasta valdyti.
- > Telpa į lengvąjį automobilį su universaliu kėbulu.
- > Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

PFT Ritmo L plus powercoat glaistymo mašina nepertraukiamai ir automatiškai maišo su vandeniu ir pumpuoja gamykloje paruoštus mašinius sausuosius glaisto mišinius. Taip pat tinka pastos konsistencijos mišiniams ir skystoms medžiagoms pumpuoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Galimybė tolygiai reguliuoti našumą suteikia daug naudingų pranašumų darbo vietoje: glaistymo metu lengva kontroliuoti dengiamą glaisto sluoksnio storį, patogų glaistyti ir didelio, ir mažo ploto paviršius.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Pavaros variklis:	vienfazis, 230 V, 50 Hz, 2,2 kW, 69–492 aps./min.
Pumpavimo atstumas:	20 m
Našumas (pompa A2 – 2,5 L):	0,8–3 l/min.
Darbinis slėgis:	iki 25 bar
Bunkerio talpa:	45 l
Matmenys:	750 x 600 x 1430 mm
Svoris:	123 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT Ritmo L FC-230V plus powercoat	00659659	1 vnt.

PFT SWING L FC-400V

Universalus pumpuojamasis siurblys



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Universaliai naudojamas.
- › Tolygiai reguliuojamas pumpavimo našumas.
- › Didelis pumpavimo našumas ir atstumas.
- › Pildomas iš kibiro arba nuolat veikiančios maišyklės.
- › Patogus valdyti ir nedidelis.
- › Telpa į lengvąjį automobilį su universaliu kėbulu.
- › Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

PFT Swing L FC-400V yra universalus tiekimo siurblys, turintis fiksuotą arba elektroniniu būdu neribotai kintamą 5,5 kW tiesioginę pavarą. Bendroje sistemoje kartu su nepertraukiamo veikimo horizontalia maišykle PFT Lotus XS ir oro kompresoriumi PFT COMP P-600, 400 V, idealiai tinka dengti armavimo mišiniais ir dekoratyviesiems tinkams purškimo būdu. Tinka gamykloje paruoštiems, pumpuoti skirtiems mišiniais kalkių ir cemento pagrindu, statybiniais skiediniais, paruoštiems naudoti pastos konsistencijos mišiniais ir skystoms medžiagoms pumpuoti.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Galimybė tolygiai reguliuoti našumą ir naudoti įvairaus pajėgumo pompas (statorius, rotorius) suteikia daug naudingų gamybos pranašumų darbo vietoje – galimybę dirbti įvairiais našumais bei naudoti daugiau skirtingų mišinių.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Pavaros variklis:	trifazis, 400 V, 50 Hz, 5,5 kW, 135–448 aps./min.
Našumas (tolygiai reguliuojamas):	4–90 l/min.
Skiedinio bunkerio talpa:	76 l
Maksimalus slėgis:	30 bar
Pumpavimo atstumas:	maks. 50 m, atsižvelgiant į skiedinio rūšį
Matmenys:	1200 x 720 x 1530 mm
Svoris:	305 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT Swing L FC-400V	00178415	1 vnt.

PFT SWING L FC-230C AIRLESS

Glaistymo mašina



- > Glaistymo darbams.
- > Beoris purškimas.
- > Tolygiai reguliuojamas pumpavimo našumas.
- > Paprasta ir patikima konstrukcija.
- > Paprasta valdyti.
- > Greitai išvaloma.
- > Telpa į lengvąjį automobilį su universaliu kėbulu.
- > Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

Aukšto slėgio beoris PFT Swing L FC-230C airless siurblys, skirtas klampioms ir paruoštomis naudoti pastos konsistencijos medžiagoms purkšti. Beorė technologija su sraigtiniais RotaAirless siurbliais. Turi daugybę skirtingo panaudojimo galimybių, pvz., purškimas, pripildymas ir klijavimas, taigi yra optimalus priedas prie kitų apdailos mašinų.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Idealiai tinka mechanizuoto glaistymo darbams atlikti. Galimybė tolygiai reguliuoti našumą suteikia daug naudingų pranašumų darbo vietoje: glaistymo metu lengva kontroliuoti dengiamą glaisto sluoksnio storį, patogų glaistyti ir didelį, ir mažo ploto paviršius. Plastikinį glaisto bunkerį patogų valyti pabaigus darbus.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Pavaros variklis:	vienfazis, 230 V, 50 Hz, 3 kW, 0–280 aps./min.
Valdymas:	mygtukais su skaitmeniniu ekranu
Našumas (tolygiai reguliuojamas):	0–6,5 l/min.
Bunkerio talpa:	70 l
Darbinis slėgis:	iki 130 bar, esant 6,5 l/min.
Pumpavimo atstumas:	20 m
Matmenys:	1430 x 500 x 720 mm
Svoris:	100 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT Swing L FC-230C airless	00451335	1 vnt.

PFT LOTUS XS

Horizontali maišyklė



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Maišais tiekiamais mišiniais su vandeniu maišyti.
- › Lengva valdyti.
- › Paprasta ir patikima konstrukcija.
- › Reguliuojamas aukštis.
- › Greitai išvaloma.
- › Telpa į lengvąjį automobilį su universalium kėbulu.
- › Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

PFT Lotus XS – maža, kompaktiška nepertraukiamo veikimo maišyklė, skirta automatiškai maišyti su vandeniu įvairiems mineraliniams mišiniais: klijavimo ir armavimo, mūro, išlyginamiesiems grindų ir panašiams mišiniais. Bendroje sistemoje kartu su PFT Swing L FC-400V universalium pumpuojamuoju siurbliu ir oro kompresoriumi PFT COMP P-600, 400 V, idealiai tinka dengti armavimo mišiniais ir dekoratyviesiems tinkams purškimo būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Idealiai tinka ruošti skiediniams, automatiškai maišant mišinius su vandeniu. Galimybė tolygiai reguliuoti automatinį vandens tiekimą suteikia daug naudingų pranašumų darbo vietoje: skiediniai visuomet paruošiami vienodos konsistencijos, didelis skiedinių ruošimo našumas.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Pavaros variklis:	vienfazis, 230 V, 50 Hz, 3 kW, 0–280 aps./min.
Valdymas:	mygtukais su skaitmeniniu ekranu
Našumas (tolygiai reguliuojamas):	0–6,5 l/min.
Bunkerio talpa:	70 l
Darbinis slėgis:	iki 130 bar, esant 6,5 l/min.
Pumpavimo atstumas:	20 m
Matmenys:	1430 x 500 x 720 mm
Svoris:	100 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT Lotus XS	00246057	1 vnt.

PFT COMP P-600

Oro kompresorius



- › Vidaus ir išorės darbams.
- › Didelis našumas.
- › Dvi betepalės jungtys oro tiekimo žarnoms.
- › Blokas su slėgio reduktoriumi.
- › Kondensacinio vandens išleidimo čiaupas.
- › Tvirti ratai.
- › Paprasta techninė priežiūra.

Naudojimas

PFT COMP P-600 oro kompresorius bendroje sistemoje kartu su universaliu pumpuojamuoju siurbliu, pvz., PFT Swing L FC-400V ir nepertraukiamo veikimo horizontalia maišykle, pvz., PFT Lotus XS, idealiai tinka dengti armavimo mišiniams, dekoratyviesiems tinkams ir įvairiems glaistams purškimo būdu.

Pagrindo paruošimas, darbo eiga

Įrengta variklio apsauga, atbulinis ir apsauginis oro slėgio pertekliaus vožtuvas užtikrina didžiausią įmanomą kompresoriaus apsaugą ir saugumą.

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių ir vadovautis prietaiso naudotojo vadovu.

Techniniai duomenys

Pavaros variklis:	trifazis, 400 V, 50 Hz, 3 kW, 1420 aps./min.
Našumas:	590 l/min.
Sukeliamas oro slėgis:	iki 10 bar
Triukšmo lygis:	79 dB (A)
Matmenys:	800 x 650 x 760 mm
Svoris:	74 kg

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Padėklo talpa
PFT COMP P-600	00206404	1 vnt.

[illegible]

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

13.1 TINKAVIMO IR
GLAISTYMO ĮRANGA

13.2 TINKAVIMO ĮRANKIAI

- › PFT Kantenhobel
- › PFT Eckenhund
- › PFT Gitterrabort
- › PFT Gipserkelle
- › PFT Eckspachtel
- › PFT Flächenspachtel
- › PFT Schwammscheibe
- › PFT Putzkamm
- › PFT Edelputzkratzer
- › PFT Stucksäge
- › PFT Gipserbeil
- › PFT Profil-Kartätsche
- › PFT Trapez-Kartätsche
- › PFT Alu-Kartätsche mit
Holzgriff, gezahnt

13.3 GLAISTYMO ĮRANKIAI

13.4 LIEJAMŲJŲ GRINDŲ
ĮRENGIMO ĮRANKIAI



PFT KANTENHOBEL

Briaunotas drožtuvas



- > Metalinis.
- > Oranžinės spalvos.
- > 8 metalinės skutimo geležtės.
- > Didesniems gipsinio tinko nelygumams nuskusti.

Naudojimas

Įrankis, skirtas gipsinių tinkų nelygumams nuskusti, vidiniams kampams išlyginti.

Darbo eiga

Skutant efektyviai pašalina tinko paviršiaus nelygumus, gumbus. Dėl tvirtos įrankio konstrukcijos ir patogios rankenos darbai atliekami greitai ir nesudėtingai. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Plotis:	100 mm
Svoris:	0,9 kg/vnt.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20221410

PFT ECKENHUND

Kampų drožtuvas



- > Metalinis.
- > Medinė rankena.
- > 6 metalinės skutimo geležtės.
- > Patogus gipsinio tinko nelygumams nugremžti.

Naudojimas

Naudojamas sunkiau pasiekiamose vietose gipsinių tinkų nelygumams vidiniuose kampuose išlyginti skutant.

Darbo eiga

Įrankis efektyviai pašalina tinko paviršiaus nelygumus sienų vidiniuose kampuose ir sunkiai pasiekiamose vietose. Siauru, tvirtos konstrukcijos įrankiu darbai atliekami greitai ir nesudėtingai. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Plotis:	50 mm
Svoris:	0,4 kg/vnt.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20222300

PFT GITTERABOT

Briaunotas tinklinis drožtuvas



- > Patogi rankena.
- > Tinklinis.
- > Dvipusis.
- > Metalinės drožimo juostos.

Naudojimas

Drožtuvas skirtas kalkių cemento, cemento tinko nelygumams nuskusti, tinko paviršiaus plėvelei suardyti.

Darbo eiga

Įrankis su metalinėmis geležtėmis efektyviai pašalina tinko paviršiaus nelygumus, suardo plėvelę, trukdančią sukibti kitiems tinko sluoksniams. Dėl tvirtos konstrukcijos ir patogios rankenos darbai atliekami greitai ir nesudėtingai. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Forma:	grotelių tipo, plokščia
--------	-------------------------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20223200

PFT GIPSERKELLE

Mentelė



- > Patogi medinė rankena.
- > Tinkavimo darbams pritaikyta forma.
- > Metalinė.
- > Ergonomiška.

Naudojimas

Įrankis, skirtas dirbti su tinko skiediniais.

Darbo eiga

Mentelė naudojama ruošiant tinko skiedinius ir patogiai naudoti krečiant skiedinį ant tinkuojamo paviršiaus. Specialiai pritaikyta mentelės forma ir patogiai rankena leidžia darbą atlikti greitai ir nesudėtingai. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Forma:	stačiakampė
--------	-------------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20223200

PFT ECKSPACHTEL

Kampų glaistiklis



- > Nerūdijančiojo plieno.
- > Dvipusis.
- > Patogi medinė rankena.
- > Ergonomiškas.

Naudojimas

Šis glaistiklis specialiai sukurtas vidiniams kampams patogiai ir greitai formuoti.

Darbo eiga

Nerūdijančiojo plieno glaistiklis ypač tinka vidiniams kampams efektyviai formuoti įvairiais skiediniais ir mišiniais. Dvi darbinės įrankio briaunos ir patogi rankena leidžia darbą atlikti greitai ir nesudėtingai. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Forma:	stačiakampė, su 90° kampu užlenktais šonais
--------	--

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20221200

PFT FLÄCHENSPACHTEL

Glaistiklis



- > Nerūdijančiojo plieno.
- > Medinė rankena.
- > Standesnio plieno.
- > Idealiai tinka gipsiniams tinkams ir glaistams.

Naudojimas

Skirtas glaistui, plonasluoksniui tinkui (pvz., Multi-Finish) ir gipsinio tinko, užtrinto su kempine, paviršiui glotninti arba glaistyti.

Darbo eiga

Nerūdijančiojo plieno glaistiklis skirtas glaistymo darbams. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių. Po darbo nedelsiant nuplauti švari vandeniu.

Techniniai duomenys

Ilgis:	400 mm; 500 mm; 600 mm
--------	------------------------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Pakuotė	Kodas
400 mm	20223010	600 mm	20222900
500 mm	20223000		

PFT SCHWAMMSCHEIBE

Trintuvė su kempine



- › Oranžinė guminė kempinė.
- › Plastikinė rankena.
- › Standi.
- › Rupi.

Naudojimas

Trintuvė, skirta gipsinio tinko paviršiui užtrinti, veltos faktūros tinko paviršiui formuoti.

Darbo eiga

Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių. Po darbo nedelsiant nuplauti švariu vandeniu.

Techniniai duomenys

Matmenys:	110 x 230 mm
Svoris:	0,2 kg/vnt.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	61057

PFT PUTZKAMM

Šukos



- › Patogi medinė rankena.
- › Nerūdijančiojo plieno šukavimo juostelės.
- › Lanksčios.
- › Ergonomiškos.

Naudojimas

Įrankis, skirtas tinko paviršiui pašiaušti ir (arba) tinko paviršiaus plėvelei suardyti.

Darbo eiga

Jei reikia tinkuoti dviem sluoksniais, padengus pirmąjį sluoksnį, paviršius sušiurkštinamas šukomis, siekiant geresnio antro tinko sluoksnio sukibimo su pirmuoju. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Ilgis:	300 mm
--------	--------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20223400

PFT EDELPUTZKRATZER

Trintuvė



- > Stabilus stačiakampis pagrindas.
- > Aštrūs draskymo strypeliai.
- > Su dirželiu.
- > Ergonomiška.

Naudojimas

Įrankis, skirtas specialaus dekoratyviojo tinko paviršiui draskyta faktūra sukurti.

Darbo eiga

Trintuvė aštriais nedylančiais strypeliais leidžia tinko paviršiaus draskymo darbus atlikti greitai ir nesudėtingai. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Forma:	stačiakampė
--------	-------------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20221960

PFT STUCKSÄGE

Pjūklas



- > Medinis.
- > Aštrūs atskyrimo dantukai.
- > Patogi rankena.
- > Ergonomiškas.

Naudojimas

Įrankiu tinko sluoksnis atskiriamas nuo kitų konstrukcijų atpjaujant, pvz., sienų tinkas atskiriamas nuo kolonų, lubų ir pan.

Darbo eiga

Pjūklas aštriais nedylančiais dantukais leidžia tinko atskyrimo darbus atlikti greitai ir nesudėtingai. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Forma:	pjūklo tipo
--------	-------------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20222100

PFT GIPSERBEIL

Gipso kirvis



- > Metalinis.
- > Nelygumams nukapoti.
- > Patogi rankena.
- > Ergonomiškas.

Naudojimas

Įrankis, skirtas tinkuojamo pagrindo nelygumams nukirsti, gipsiniame tinke vagoms iškirsti.

Darbo eiga

Speciali kirvio forma ir patogi rankena leidžia darbą atlikti greitai ir nesudėtingai. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Svoris:	800 g
---------	-------

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20221200

PFT PROFIL-KARTÄTSCH

Profilinė liniuotė



- > Tinkavimo darbams.
- > Aliuminio lydinio.
- > „H“ profilio.
- > Palengvina ir pagreitina tinkavimo darbus.

Naudojimas

Naudojama tinkavimo darbams, tinkuotai plokštumai išlyginti.

Darbo eiga

Padengtas tinko skiedinys „H“ formos liniuote paskirstomas ir išlyginamas vertikaliai bei horizontalia kryptimis. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1000 mm – 10 vnt.	20220000
1200 mm – 10 vnt.	20220100
1500 mm – 10 vnt.	20220200
1800 mm – 10 vnt.	20220300

Pakuotė	Kodas
2000 mm – 10 vnt.	20220400
2500 mm – 10 vnt.	20220410
3000 mm – 10 vnt.	20220420

PFT TRAPETZ-KARTÄTSCHKE

Trapecinė liniuotė



- > Tinkavimo darbams.
- > Aliuminio lydinio.
- > Trapecijos profilio.
- > Palengvina ir pagreitina tinkavimo darbus.

Naudojimas

Naudojama tinkavimo darbams, tinkuotai plokštumai išlyginti.

Darbo eiga

Tinko sluoksniui pradėjus stingti, trapecinė liniuotė išlyginami likę tinko paviršiaus nelygumai. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Pakuotė	Kodas
1000 mm – 10 vnt.	20220500	2000 mm – 10 vnt.	20220900
1200 mm – 10 vnt.	20220600	2500 mm – 10 vnt.	20220910
1500 mm – 10 vnt.	20220700	3000 mm – 10 vnt.	20220920
1800 mm – 10 vnt.	20220800		

PFT ALU-KARTÄTSCHKE MIT HOLZGRIFF, GEZAHNT

Dantytą liniuotė



- > Aliuminio lydinio.
- > Dantytą.
- > Medinė rankena.
- > Ergonomiška.

Naudojimas

Ši liniuotė skirta dirbti su įvairiais tinko ir glaisto skiediniais.

Darbo eiga

Tinko sluoksnis subraukomas dantytą liniuotė, siekiant išvengti oro porų susiformavimo. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas	Pakuotė	Kodas
500 mm – 1 vnt.	20223500	1500 mm – 1 vnt.	20223700
1200 mm – 1 vnt.	20223600	1800 mm – 1 vnt.	20223710

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- 13.1 TINKAVIMO IR
GLAISTYMO ĮRANGA
- 13.2 TINKAVIMO ĮRANKIAI
- 13.3 GLAISTYMO ĮRANKIAI
 - › Spachteltrichter Hopper
 - › Ausseneckroller 90° mit Stange
 - › Flächenspachtel
 - › Mixeraufsatz
 - › Traufel mit gebogenem Blatt
 - › Spezial-Glättkelle
 - › Schraubgriffspachtel
 - › PFT Gipserspachtel Rostfrei
 - › Cleaneo-Kelle
 - › Cleaneo-Spachtel
- 13.4 LIEJAMŲJŲ GRINDŲ
ĮRENGIMO ĮRANKIAI



SPACHTELTRICHTER HOPPER

Glaisto dozatorius



- > Lengvas.
- > Tvirtas.
- > Paprasta naudoti.
- > Didelis našumas.

Naudojimas

Spachteltrichter Hopper glaisto dozatorius yra specialus įrankis, padedantis greitai ir paprastai padengti vidinę Knauf popieriumi dengto kampo profilio pusę pakankamu kiekiu paruošto glaisto, siekiant užtikrinti tvirtą sukibimą su gipskartonio konstrukcijų kampu. Naudojimo paprastumas padidina darbo našumą ir padeda užtikrinti aukštesnę kokybę.

Darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių.

Į dozatorių reikia pripilti paruošto naudoti glaisto. Po dozatoriaus apačia pastatyti glaisto kibirą (taip pagerinama ergonomika). Atkirpus norimo ilgio popieriumi dengto kampų profilio, perbraukti juo per dozatorių. Abiejų pusių profilių galus nukirpti 45° kampu. Glaistu padengtus kampų profilius tvirtai prispaudžiant įstatyti ant išorinio ar vidinio kampo. Perbraukus voleliu užtikrinama, kad profilis bus tvirtai priglundęs prie kampo. Perteklinį glaistą užtepti ant išorinės profilio popieriaus pusės (popierius turi būti drėgnas iš abiejų pusių). Glaistui visiškai išdžiūvus, galima dengti kitą glaisto sluoksnį. Antras sluoksnis išdžius per naktį. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Paskirtis:	Knauf apsaugos kampams montuoti
Glaisto dozavimo plokštelės:	vidiniam ir išoriniam kampui, keičiamos

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00314802
Dozavimo mentelių komplektas	00447644

AUSSENECKROLLER 90° MIT STANGE

Specialus montavimo volelis



- > Patogu naudoti.
- > Tvirtas.
- > Lengva valyti.
- > Komplektuojamas su kotu.
- > Skirtas kampo apsauginiam profiliui Eckschutzprofil Dallas 90°.

Naudojimas

Specialių įrankių su voleliais ir kotu greitai bei švariai montuojami Knauf išorinių kampų apsaugos profiliai. Perbraukus voleliu užtikrinama, kad glaistu padengtas kampo apsaugos profilis Eckschutzprofil Dallas 90° bus tvirtai ir lygiai prigludęs prie gipskartonio konstrukcijos išorinio kampo.

Darbo eiga

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovas, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių.

Glaistu padengtus kampų profilius įstatyti ant išorinio ar vidinio kampo ir tvirtai prispausti. Perbraukus voleliu užtikrinama, kad profilis bus tvirtai prigludęs prie kampo. Perteklinį glaistą užtepti ant išorinės profilio popieriaus pusės (popierius turi būti drėgnas iš abiejų pusių). Glaistui visiškai išdžiūvus, galima dengti kitą sluoksnį. Glaistas išdžius per naktį. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Patalpos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5 °C.

Techniniai duomenys

Paskirtis:	Eckschutzprofil Dallas 90° kampams montuoti
Komplektacija:	su kotu

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00428118

FLÄCHENSPACHTEL

Glaistymo liniuotė



- › Lengva.
- › Tvirta.
- › Ergonomiška, patogi laikyti.
- › Nerūdijančiojo plieno geležtė.
- › Miltelinis padengimas.
- › Keičiamos 800 mm glaistymo geležtės.
- › Teleskopinis kotas komplektuojamas atskirai.

Naudojimas

Paviršių glaistymo liniuotė su spyruokline nerūdijančiojo plieno geležte apvalintais kampais. Patogi, tvirta Z profilio rankena pagaminta iš aliuminio ir dažyta miltelinio būdu. Glaistymo liniuotė skirta storesniam glaisto sluoksniui išlyginti. Dėl tvirtos Z profilio aliuminio rankenos ir spyruoklinės nerūdijančiojo plieno geležtės glaisto sluoksnį galima išlyginti lengvai ir lygiai, nepaliekant bangų.

Darbo eiga

Norint dirbti dar patogiau, liniuotę galima naudoti su laikikliu – teleskopiniu kotu. Glaistymo liniuotės tvirtinimas paprastas, yra jos kampo su glaistoma plokštuma nustatymo lankstas. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Glaistymo liniuotės ilgis:	400 mm 600 mm 800 mm
Keičiamos geležtės ilgis:	800 mm
Teleskopinio koto ilgis:	maks. 1800 mm

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
Glaistymo liniuotė, 400 mm	00521428
Glaistymo liniuotė, 600 mm	00521429
Glaistymo liniuotė, 800 mm	00403943
Keičiama geležtė, 800 mm	00403956
Teleskopinis kotas	00447552

MIXERAUFSATZ

Glaisto maišytuvas



- › Efektyviai išmaišo glaisto masę.
- › Lengva valyti.
- › Tvirtas.
- › Patogus naudoti.

Naudojimas

Glaisto maišytuvas, savo forma specialiai pritaikytas paruoštiems naudoti glaistams maišyti.

Darbo eiga

Tinka įprastiems elektriniams maišymo įrenginiams. Specialios formos sparneliai leidžia be oro, greitai maišyti glaistą. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Sriegis:	M14
Matmenys:	762 mm

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00314819

TRAUFEL MIT GEBOGENEM BLATT

Mentelė



- > Lengva.
- > Tvirta.
- > Standi nerūdijančiojo plieno geležtė.
- > Ilgas geležtės standumo tiltas.
- > Aukštos kokybės, patogi medinė rankena.
- > Lengva valyti.
- > Rankų darbo, pagaminta Vokietijoje.

Naudojimas

VK ir SFK gipskartonio briaunų siūlėms išlyginti rekomenduojama naudoti mentelę su lenkta geležte. Tai suteikia pranašumo, nes glaistą galima užtepti vienu judesiu, o įplukdžius armavimo juostą glaistas pasiskirsto po juosta tolygiai ir išlieka vienodo, maždaug 1 mm, storio.

Darbo eiga

Dėl įgaubtos geležtės formos glaistant slėgis siūlės srityje mažesnis. Taip glaistas neišstumiamas iš siūlės ir ji tampa lygi. Glaistant siūles su skersine, nusklembta SFK briauna, ši mentelė palieka užtektinai glaisto po juosta, o paskutinį darbo etapą galima atlikti vienu judesiu. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas
Geležtės forma:	stačiakampė, įgaubta

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00004694

SPEZIAL-GLÄTTKELLE

Mentelė



- › Ypač lengva.
- › Tvirta.
- › Standi nerūdijančiojo plieno geležtė.
- › Ilgas geležtės standumo tiltas.
- › Aukštos kokybės, patogi medinė rankena.
- › Lengva valyti.
- › Rankų darbo, pagaminta Vokietijoje.

Naudojimas

Ypač lengva, speciali lyginimo mentelė su ergonomiška medine rankena. Mentelė turi tvirtą spyruoklinę nerūdijančiojo plieno geležtę šiek tiek apvalintais kampais, kurią papildomai stabilizuoja ilgas tiltas. Ilgesnė ir siauresnė nei įprastos mentelės geležtė ypač tinka gipskartonio siūlėms efektyviai ir lygiai užpildyti.

Darbo eiga

Standi briauna beveik per visą geležtės ilgį užtikrina reikiamą Spezial-Glättkelle mentelės stabilumą. Be to, geležtė ilga ir siaura, o rezultatas – puikios siūlės per trumpą laiką. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas
Geležtės forma:	stačiakampė, įgaubta

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00404002

SCHRAUBGRIFFSPACHTEL

Glaistiklis



- > Tvirtas.
- > Lengvas.
- > Lankstus, minkštas nerūdijantysis plienas.
- > Aukštos kokybės, patogi medinė rankena.
- > Su atsuktuvu rankenos gale.
- > Lengva valyti.

Naudojimas

Glaistiklis su atsuktuvu ant rankenos – tai aukštos kokybės įrankis iš lankstaus nerūdijančiojo plieno, turintis medinę rankeną su atsuktuvu savisriegiams įsukti. Patvarus, lengva dirbti ir valyti.

Darbo eiga

Schraubgriffspachtel glaistiklis pritaikytas siūlėms glaistyti, o mentelės forma ir lankstumas leidžia nesunkiai įplukdyti armavimo juostą į glaistą. Rezultatas – puikios siūlės per trumpą laiką. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas
Geležtės forma:	pritaikyta siūlėms, lanksti

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00004689

PFT GIPSERSPACHTEL ROSTFREI

Mentelė



- › Lengva.
- › Tvirta.
- › Standi nerūdijančiojo plieno geležtė.
- › Aukštos kokybės, patogi medinė rankena.
- › Lengva valyti.

Naudojimas

Speciali mentelė su ergonomiška medine rankena ypač tinka gipsiniams skiediniams efektyviai paruošti ir dirbti su jais.

Darbo eiga

Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Plotis:	70 mm
Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
10 vnt.	20222500

CLENEO-KELLE

Mentelė



- > Lengva.
- > Tvirta.
- > Standi nerūdijančiojo plieno geležtė.
- > Lengva valyti.
- > Aukštos kokybės, patogi medinė rankena.

Naudojimas

Nerūdijančiojo plieno mentelė su dviem apvaliomis kiaurymėmis. Vidurinė kiaurymė skirta savisriegių galvutėms akustinių plokščių viduryje glaistyti, kiaurymė mentelės krašte – savisriegių galvutėms plokščių kraštuose glaistyti.

Darbo eiga

Mentelė turi specialiai iškaltas apvalias kiaurymes. Kiaurymė mentelės viduryje skirta glaistyti savisriegių galvutėms, esančioms akustinių plokščių viduryje, o kiaurymė mentelės kampe – savisriegiams plokščių kampuose. Mentelė priglaudžiama prie akustinės plokštės paviršiaus, tapatinant savisriegio galvutę su mentelės kiauryme. Tuomet užtepamas iš anksto paruoštas gipsinis glaistas Uniflott. Užtepus glaisto, mentelę atsargiai atitraukti nuo plokštės paviršiaus. Stora nerūdijančiojo plieno geležtė užtikrina pakankamą glaisto sluoksnį, siekiant per vieną kartą padengti savisriegių galvutes glaistu. Išdžiūvusio glaisto perteklius nušveičiamas. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas
Geležtės forma:	specialiai iškaltos dvi skylės

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00073962

CLEaneo-SPACHTEL

Glaistiklis



- › Tvirtas.
- › Nerūdijančiojo plieno.
- › Lengva valyti.
- › Aukštos kokybės medinė rankena.
- › Su atsuktuvu rankenos gale.

Naudojimas

Cleaneo-Spachtel – tai rankinis glaistiklis su lenktais geležtės galais, kurie padeda suformuoti tolygią siūlę ir apsaugoti plokštės kartoną nuo pažeidimų darbo metu. Rankenos gale esančiu atsuktuvu galima paprastai ir greitai pareguliuoti savisriegio įsukimą.

Darbo eiga

Pirmiausia akustinių plokščių siūlės pneumatiniu arba elektriniu pistoletu tolygiai ir gausiai pripildomos gipsinio glaisto Uniflott. Glaistui pradėjus stingti (maždaug po 45 min.), perteklius nubraukiamas Cleaneo-Spachtel glaistikliu. Taip suformuojama tolygi siūlė, o du užlenkti liežuvėliai nubraukiant glaistą apsaugo, kad aštriais kampais nebūtų pažeistas akustinių plokščių paviršius kraštuose ir nebūtų nubraukta per daug glaisto, t. y. visada išlaikomas tam tikras atstumas tarp glaistiklio briaunos ir siūlės, atsižvelgiant į glaistiklio su lubomis sudaromą kampą. Glaistui išdžiūvus, siūlė lygiai nušlifuojama. Darbo metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Geležtės sudėtis:	nerūdijantysis plienas
Geležtės forma:	pritaikyta akustinių plokščių siūlėms glaistyti

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	00073961

1. TINKAI
2. GLAISTAI
3. KLIJAVIMO, KLIJAVIMO
IR ARMAVIMO MIŠINIAI,
DEKORATYVIEJI TINKAI
4. VIDAUS IR IŠORĖS DAŽAI
5. GRINDŲ MIŠINIAI IR
PAGALBINĖS PRIEMONĖS
6. PLYTELIŲ KLIJAI
7. HIDROIZOLIACINĖS
MEDŽIAGOS IR PRIEDAI
8. SIŪLIŲ UŽPILDAI
9. HERMETIKAI
10. STATYBINĖ CHEMIJA /
VALYMO IR PRIEŽIŪROS
PRIEMONĖS
11. GRUNTAI
12. REMONTINIAI IR KITI
MIŠINIAI
13. STATYBINĖ ĮRANGA IR
ĮRANKIAI

- 13.1 TINKAVIMO IR
GLAISTYMO ĮRANGA
- 13.2 TINKAVIMO ĮRANKIAI
- 13.3 GLAISTYMO ĮRANKIAI
- 13.4 LIEJAMŲJŲ GRINDŲ
ĮRENGIMO ĮRANKIAI

- › PFT Nivelliertaster
- › PFT Niveaulehre für Fließestrich
- › PFT Schwabbelstange



PFT NIVELLIERTASTER

Grindų niveliavimo prietaisas



- › Niveliavimo darbams.
- › Užpildytas specialiu rausvu skysčiu.
- › Sulygina milimetro tikslumu.
- › Pritaikytas dirbti vienam žmogui.
- › Greitai paruošiamas darbui.
- › Patogi metalinė dėžė.
- › Patikima konstrukcija.

Naudojimas

PFT Nivelliertaster prietaisas veikia vandens gulsčiuko principu. Naudojamas gipskartonio lubų karkaso, Knauf sausųjų ir liejamųjų grindų aukščiui suvienodinti.

Darbo eiga

20 m žarnelė leidžia patogiai atlikti niveliavimo darbus keliose patalpose, nereikia dažnai pernešti prietaiso. Papildomo strypelio grindų pagrindo aukščiui matuoti ir niveliavimo stovelių aukštį žyminčio strypelio ilgis yra toks pats, todėl darbas tampa paprastesnis ir lengvesnis. Įrengiamų liejamųjų grindų aukščiui nustatyti naudojami niveliavimo stoveliai yra suderinti su prietaisu taip, kad niveliavimo darbus gali atlikti vienas žmogus. Ruošiant prietaisą darbui, žarnelę būtina nuimti nuo prietaiso ir ištiesti ant grindų. Skysčio rezervuaras lengvai nustatomas darbui patogiam aukštyje. Prieš pradedant niveliuoti, reikia atsukti viršutinį ir apatinį čiaupus. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Techniniai duomenys

Žarnelės ilgis:	20 m
Žarnelės skersmuo:	10 mm
Skysčio rezervuaro iškėlimo aukštis:	maks. 1000 mm
Komplektuojamas su pailginimo strypeliu:	1 vnt.
Komplektuojamas su skysčiu:	0,5 l indelis

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 komplektas	20230100

PFT NIVEAULEHRE FÜR FLIESSESTRICH

Liejamųjų grindų niveliavimo stovėlis



- > Liejamųjų grindų aukščiui nustatyti.
- > Metalinis.
- > Trys atraminės kojelės.
- > Slankusis grindų aukščio nustatymo strypelis.
- > Suderinamas su niveliavimo prietaisu PFT Nivelliertaster.
- > Patikima konstrukcija.

Naudojimas

Metalinis niveliavimo stovėlis, skirtas liejamųjų grindų aukščiui nustatyti. Puikiai suderintas su niveliavimo prietaisu PFT Nivelliertaster.

Darbo eiga

Stovėliai pastatomi ant grindų pagrindo maždaug 1 m atstumu vienas nuo kito. Naudojant PFT Nivelliertaster niveliavimo prietaisą, stovėlių slankieji strypeliai nustatomi būsimajame liejamųjų grindų aukštyje. Niveliavimo prietaiso strypelis lengvai įstatomas į specialų stovėlio slankiojo strypelio lizdą, todėl niveliavimo darbus patogu atlikti vienam. Po darbo nedelsiant nuplauti švari vandeniu. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
1 vnt.	20230000

PFT SCHWABBELSTANGE

Liejamųjų grindų skiedinio vibravimo įrankis



- > Skirtas liejamosioms grindims.
- > Aliuminio lydinio.
- > Patogu transportuoti, sulankstomos rankenos.
- > Lengvas.
- > Patikima konstrukcija.

Naudojimas

Įrankis pagamintas iš aliuminio lydinio su patogiomis nulenkiamomis rankenomis, skirtas paskleisti ir išlyginti liejamųjų grindų skiediniui. Patogu naudoti, kai liejamųjų grindų sluoksnio storis yra didesnis nei 25 mm.

Darbo eiga

Panardinus ir vibruojant, liejamųjų grindų skiedinys paskleidžiamas, išlyginamas ir pašalinami liejimo metu susidarę maži oro burbuliukai. Po darbo nedelsiant nuplauti švari vandeniu. Darbo metu reikia laikytis saugaus darbo taisyklių.

Pakuotės ir kodai

Pakuotė	Kodas
0,80 m	20231530
1,60 m	20231532
2,20 m	20231531

[illegible]

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

Kilus klausimų arba neradę tinkamo produkto kreipkitės:

Knauf Infocentras,
UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B,
LT-03228 Vilnius, Lietuva

Techninės konsultacijos:

info-lt@knauf.com
www.knauf.lt



DAUGIAU APIE KNAUF



KONTAKTAI

Infocentro technikai yra pasiruošę profesionaliai atsakyti į visus klausimus, susijusius su *Knauf* produkcija. Skirtingų sričių ekspertai Jums patars, kaip tinkamai naudoti įvairias *Knauf* medžiagas, kokios sistemos dera tarpusavyje, kokie įrankiai naudojami su skirtingais mūsų produktais.

Darbo laikas:

I–IV 8.00–17.00
V 8.00–16.30

Kontaktai:

+370 5 213 2222*,
info-lt@knauf.com



KNAUF AKADEMIJA

SEMINARAI

Knauf organizuoja nemokamus seminarus, kuriuose suteikia galimybę pagerinti technines žinias ir pritaikyti jas praktiškai. Seminarų dalyviams suteikiami dalyvavimą patvirtinantys sertifikatai. Seminarai yra organizuojami *Knauf* akademijoje, esančioje Kaune, arba gali būti surengti ir Jūsų statybų objekte ar biure.

Dėl seminarų prašome kreiptis į *Knauf* infocentrą.



SOCIALINIAI TINKLAI

Šiuolaikinis gyvenimas neįsivaizduojamas be socialinių tinklų, todėl *Knauf* savo naujausia bei aktuausia informacija aktyviai dalijasi „Facebook“ ir „YouTube“ tinkluose.

 YouTube: Knauf Lietuva

 Facebook: Knauf Lietuva

UAB „Knauf“

Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius

+370 5 213 2222* info-lt@knauf.com www.knauf.lt

* Skambučio kaina priklauso nuo Jūsų operatoriaus nustatytų tarifų.