



Gruntai

K451.lt

2021-01

Techninių duomenų lapas



Tiefengrund

Ypač skvarbus, giliai įsigeriantis ir paviršių sutvirtinantis giluminis gruntas

Produkto aprašymas

Tiefengrund – ypač skvarbus, paruoštas naudoti, universalus giluminis gruntas.

Sudėtis

Pagamintas dirbtinių dervų dispersijos pagrindu ir nėra jokių skiediklių ar minkštiklių.

Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, tačiau teigiamos temperatūros patalpoje, neatidarytuose originaliuose induose. Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio. Galioja 18 mėnesių nuo pagaminimo dienos (Vokietija) arba 12 mėnesių nuo pagaminimo dienos (Latvija). Pažeistus indus užsandarinti.

Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Paruoštas naudoti.
- Ypač giliai įsiskverbiantis.
- Laidus garams, leidžia vykti natūraliems drėgmės apykaitos procesams.
- Gerina sukibimą, stiprina paviršių.
- Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- Suriša šlifuojant atsiradusias smulkias daleles.
- Padeda išvengti oro pūslių, dengiant kitus glaisto sluoksnius.
- Be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.
- Ekologiškas, būdinga žema emisija, didelis atsparumas šarminiam poveikiui.
- Dengiamas rankiniu ir mašininu būdu.

Naudojimas

- Sienoms, luboms ir grindims.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Gruntas naudojamas įgeriantiems pagrindams (pvz., gipsiniam, kalkiniam, kalkių cemento tinkui, sausųjų grindų pagrindams, gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, gipsinėms ir cementinėms grindims) gruntuoti, prieš dengiant glaistu, lyginamuoju mišiniu ar plytelių klijais.
- Po šlifavimo darbų dulkėmis padengtiems paviršiams surišti. Ypač skvarbus, suriša ir sutvirtina silpnus, byrančius pagrindus.
- Skirtas pagrindui paruošti prieš dažant ar klijuojant tapetus. Tinka tokiems paviršiams kaip gipsinis, kalkinis, kalkių cemento tinkas, gipskartonio ir gipso plaušų plokštės ir pan.
- Tinka šiek tiek kreiduotiems pagrindams.
- Užtikrina gipsinių grindų apsaugą nuo drėgmės poveikio (neizoluoja vandens garų!).

Pagrindas

Paruošiamieji darbai

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, atsparus lenkimui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradėdant gruntuoti, būtina pašalinti vandeniu neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius.

Prieš darbus kruopščiai uždengti besiribojančias konstrukcijas, ypač stiklą, keramiką, lakuotus plotus, klinkerį, natūralų akmenį, metalą ir grindų dangas.

Pagrindo laikomosios galios bandymas

Bandymas braižant padeda nustatyti, ar pagrindas atlaiko apkrovas, ar jį būtina atnaujinti. Pagrindas įbrėžiamas, pvz., atsuktuvu: kuo giliau tai pavyksta padaryti, tuo mažesnis pagrindo tvirtumas. Jei tvirtumas per mažas, pagrindą reikia atnaujinti.

Bandymas trinant tinka pagrindo užterštumui dulkėmis arba kreida nustatyti. Per pagrindą perbraukiama ranka: jei pagrindas kreiduoja, reikia nuvalyti, nes jis neatlaiko apkrovų.

Bandymas su lipnia juosta parodo, kokia dažų laikomoji galia. Šiek tiek lipniosios juostos (pvz., 3 M Scotch Brand Tape, 2,5 cm pločio) tvirtai užklijuojama ant pagrindo ir po kelių minučių staigiu judesiu atplėšiama: jei dažai atsiskiria gabalais, juos reikia visiškai pašalinti.

Bandymas vandeniu leidžia įsitikinti, ar pagrindas atsparus vandeniui. Pagrindas sudrėkinamas šlapiu teptuku, šiek tiek palaukiama, kol vanduo įsigers, ir perbraukiama ranka: jei pagrindas tepus arba dažo, jis netinka kaip tinkavimo, lyginimo ir dengimo plytelėmis darbų pagrindas ir jį reikia nuvalyti.

Pagrindo įgeriamumo bandymas

Pagrindo įgeriamumas nustatomas užlašinant ant pagrindo vandens ir stebint, ar jis įsiskverbia ir kaip greitai įsiskverbia į pagrindą.

Labai gerai įgeriantys pagrindai

Vandens lašas labai greitai įsigeria į pagrindą, pagrindas atrodo labai akytas (pvz., akybetonis, kalkakmenis). Prieš tinkavimo ar glaistymo darbus gruntuoti *Spezialhaftgrund* gruntu.

Įgeriantys pagrindai

Vandens lašas į pagrindą įsigeria lėtai (pvz., cementinės, gipsinės liejamosios grindys, sausi grindų pagrindai iš gipskartonio, gipso plaušų, cementinių plokščių, gipsinis, kalkinis, kalkių cemento tinkas). Gruntuoti *Tiefengrund* gruntu.

Silpnai įgeriantys ar neįgeriantys pagrindai

Vandens lašas kurį laiką lieka ant pagrindo ir tik labai pamažu įsigeria į jį arba ant jo lieka (pvz., asfaltas, mozaikinis betonas, cementinės plokštės, senos plytelių ir plokščių dangos). Gruntuoti *Spezialhaftgrund* gruntu.

Darbo eiga

Darbas su medžiaga

Prieš darbų pradžią kibiro turinį gerai permaišyti. *Tiefengrund* gruntas dengiamas neskiestas su 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 sustiprinti grunto sutvirtinimo poveikį ir įsigėrimo gylį. Tokiais atvejais gruntuojama dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu.

Kitus darbus galima atlikti tik tada, kai gruntas visiškai išdžiūvęs.

Purškimo įranga

- PFT Samba L.

Atkreipti dėmesį

Tiefengrund negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti produkto savybes. Stipriai byrančių ir sudulėjusių sluoksnių bei apkrovų nelakančių tinko sluoksnių negalima sutvirtinti *Tiefengrund* gruntu.

Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti švari vandeniu.

Džiūvimo trukmė

Kiti darbai tęsiami tada, kai *Tiefengrund* visiškai išdžiūsta, t. y. grunto paviršius nėra kibus (min. 3 val., esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinėi oro drėgmei). Vėsi ir drėgna statybvietės aplinka stipriai pailgina džiūvimo laiką. Įgeriantys pagrindai ir geras vėdinimas sutrumpina džiūvimo laiką. Džiūstantį gruntuotą paviršių kuo labiau saugoti nuo užteršimo ir dulkių.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Negalima dirbti, jei oro, medžiagos ir (arba) pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C. Ši sąlyga galioja ir džiūvimo laikotarpiui.

Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Darbus būtina vykdyti vadovaujantis darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai.

Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Atliekų identifikavimo klasė 080119.

Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė
Atsparumas temperatūros poveikiui	°C	nuo –20 iki +80
Tankis	kg/l	~ 1,0
pH reikšmė	-	~ 9
Džiūvimo trukmė	val.	~ 3
Spalva	-	balkšva
Klampumas	-	skystas

Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.

Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius techninių duomenų lapus.


Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Naudojimo sritis	Sąnaudos, ml/m ²
Sienos	apie 100
Grindys	apie 120–250

Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė kibiras	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Tiefengrund</i>	15 l, kilmės šalis Latvija	24	00588284	4750614007044
	5 l, kilmės šalis Latvija	120	00588284	4750614007051
	2 l, kilmės šalis Latvija	144	00591842	4750614007068
	1 l, kilmės šalis Latvija	288	00591844	4750614007075

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

 **+370 5 213 2222**

 **info@knauf.lt**

 **www.knauf.lt**

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.