



Dekoratyvieji tinkai

P519b.lt

2021-02

Techninių duomenų lapas



Raumklima-Spritzputz

Sveikatai palankus ir ypač tvirtas kalkinis purškiamasis tinkas su marmuro grūdeliais

Produkto aprašymas

Paruoštas naudoti, pastos konsistencijos, purškiamas dekoratyvusis kalkinis tinkas, išsiskiriantis idealiu oro drėgmės pusiausvyros reguliavimu vidaus patalpose. Skirtas dirbti mašininio būdu.

Sudėtis

Kruopščiai parinktas mineralinių rišiklių, titano dioksido, polimerų dispersijos, marmuro miltelių ir grūdelių, silikatinių užpildų, vandens ir kitų priedų mišinys.

Sandėliavimas

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

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atlikta pagal standartą EN 15824. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Vidaus darbams.
- Paruoštas naudoti.
- Labai atsparus mechaniniams pažeidimams.
- Reguliuoja drėgmės pusiausvyrą.
- Ypač laidus vandens garams.
- Blizgumo laipsnis – matinis.
- Labai maža emisija.
- Sudėtyje nėra konservantų, skiediklių ir minkštiklių.
- Nesukelia „Fogging“ efekto (paviršiaus patamsėjimas, nublankimas).
- Balto atspalvio (~ RAL 9016).
- Ribotai pigmentuojamas pagal *Knauf ColorConcept* spalvų paletę.
- Dengiamas mašininio būdu.

Naudojimas

Puikiomis savybėmis išsiskiriantis plonasluoksnis dekoratyvusis tinkas purškiamas ant sienų ir lubų paviršiaus, prieš tai specialiai paruošto arba padengto gruntu.

Naudojamas vidaus patalpoms kaip mineralinis dekoratyvusis tinkas:

- ant gipsinio, gipso ir kalkių tinko pagrindų, pvz., *MP 75 L*, *MP 75 Raumklima*, *MP 75 G/F-Leicht*, *MP 75 Diamant*;
- ant kalkių, cemento ir kalkių tinko, pvz., *Super Lupp*, *LUP 222*, *KZ Universalputz*, *UP 210(s)*, *Kalk-Feinputz*;
- ant gipskartonio ir gipso plaušo plokščių;
- ant gipso blokelių;
- ant betono;
- ant dispersinių dažų;
- ant stiklo audinio ir popierinių reljefinių tapetų su medžio drožlėmis.

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Gipsiniai, gipso ir kalkių tinkai, EN 13279-1	Paruošimas nereikalingas.
Kalkių, cemento ir kalkių tinkai, pvz., <i>Super Lupp</i> , <i>LUP 222</i> , <i>KZ Universalputz</i> , <i>UP 210(s)</i> , <i>Kalk-Feinputz</i>	<i>Dengti Raumklima Farbe E.L.F.</i> arba <i>Silikatweiss E.L.F.</i> dažais.
Betonas	Pašalinti plėvelę sudarančias medžiagas, pvz., klojinių alyvą, nelygumus ir duobes išlyginti <i>Multi-Finish</i> glaistu.
Gipskartonio plokštės, pvz., <i>Blue</i>	Po šlifavimo nuvalyti dulkes. Pagrindą gruntuoti <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu, po to dengti <i>Aton Sperrgrund</i> arba <i>Putzgrund</i> gruntu. Jei yra pageltimo pavojus, reikia dvigubo <i>Aton Sperrgrund</i> / <i>Atonol</i> grunto sluoksnio.
Gipso blokeliai	Igeriančius pagrindus gruntuoti <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu.
Tvirtai prikibęs emulsinių, emulsinių silikatinių dažų sluoksnis	Paruošimas nereikalingas.
Stiklo audinio ir popieriniai dažomieji tapetai	Gruntuoti <i>Aton Sperrgrund</i> arba <i>Putzgrund</i> gruntu.
Kreiduoti, po šlifavimo dulkėmis padengti paviršiai	Gruntuoti <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu.
Silpnai besilaikanti tapetų danga	Visiškai pašalinti. Nuvalyti klijų likučius, gruntuoti <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu, po to dengti <i>Aton Sperrgrund</i> arba <i>Putzgrund</i> gruntu.
Apkrovas nelaikantis dažų sluoksnis	Visiškai pašalinti.
Paviršiai su nikotino, suodžių ar riebalų dėmėmis	Dėmes nuplauti vandeniu atskiestu riebalus šalinančiu plovikliu ir leisti nudžiūti. Paviršių padengti blokuojamojo <i>Aton Sperrgrund</i> arba <i>Putzgrund</i> grunto sluoksniu.
Paviršiai, padengti kontrastingų spalvų dažais	Drėkinant nuvalyti paviršių ir palaukti, kol visiškai išdžius. Po to padengti <i>Raumklima Farbe E.L.F.</i> arba <i>Silikatweiss E.L.F.</i> dažais.

Dengiant pigmentuotą purškiamąjį tinką Raumklima-Spritzputz, skirtingai iğeriantį paviršių visada reikia papildomai dengti Raumklima Farbe E.L.F. arba Silikatweiss E.L.F. dažais, pigmentuotais dekoratyviajam tinkui artima spalva.

Paruošiamieji darbai

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Nuo pagrindo pašalinti didesnius nelygumus, biurus sluoksnius ir dulkes. Nešvarumams jautrias statybinės konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apkljuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis. Patikrinti esamos dangos (dažai ir seno tinko sluoksnis) laikomąją galią ir suderinamumą su *Raumklima-Spritzputz* purškiamuoju tinku ar reikiama gruntais. Pagrindas ruošiamas pagal lentelėje pateiktus duomenis. Jei pagrindas gruntuojamas, būtina palaukti min. 12 val. iki toliau atliekamų darbų.

Mašininio tinkavimo įranga

Mažesnius plotus galima dengti pulverizatoriumi, didesniems rekomenduojama naudoti pumpuojamąjį statybinių mišinių siurbį, pvz., *PFT SWING*

- *PFT SWING L*;
- *PFT K2N* oro kompresorius, 4–6 bar;
- statorius–rotorius D4-3;
- tiekimo žarnos Ø 25 mm; maks. ilgis 15 m;
- purškimo antgalio kiaurymė Ø 4 mm.

Darbas su medžiaga

Kibire esantį *Raumklima-Spritzputz* tinką kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Prireikus galima pakeisti medžiagos konsistenciją, įpylus ne daugiau kaip 2 % švaraus vandens.

Atkreipti dėmesį

Prieš dengiant tinką, patikrinti spalvos tinkamumą. Jei dekoratyvusis tinkas *Raumklima-Spritzputz* dengiamas pigmentuotas, greta esančius plotus reikėtų dengti tik tos pačios partijos medžiagomis (papildomai užsakant, nurodyti anksčiau pristatytų prekių užsakymo numerį) arba prieš naudojant sumaišyti tinkus viename inde, jei jų partijos numeriai skiriasi.

Dengimas mašininio būdu

Dekoratyvusis tinkas *Raumklima-Spritzputz* dengiamas dviem etapais. Pirmiausia tinkas purškiamas ant pagrindo sukamaisiais judesiais, o vėliau purškiamas dar kartą „šlapias ant šlapio“ metodu.

Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra +20 °C, o santykinė oro drėgmė – 65 %, dekoratyvusis tinkas *Raumklima-Spritzputz* išdžiūsta maždaug per 4–6 val. Visiškai sutvirtėja ir tampa elastingas per 3 dienas. Nepalankios oro sąlygos, t. y. žemesnė temperatūra ir (arba) didesnė oro drėgmė, gali pailginti džiūvimo laiką.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Negalima dirbti, jei oro, medžiagos ir (arba) pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C arba aukštesnė nei +30 °C. Šviežiai padengtą tinką saugoti nuo šalčio ir pernelyg greito išdžiūvimo.

Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti vandeniu.

Dangos

Net kruopščiai tinkuojant, dėl sudėtyje esančių mineralinių rišiklių galimi atspalvio skirtumai arba nevienodas blizgumo laipsnis, ypač kai tinkuojama plonu sluoksniu arba tinkas užtrinamas. Tai nesuteikia teisės reikšti pretenzijas dėl medžiagos kokybės, nes tokių nevienodumų priežastis yra fizikinėmis savybėmis pagrįsti nenugalimi aplinkos veiksniai, o skirtumus galima išlyginti nudažant. Dėl skirtingų pigmentų negarantuojama, kad apdailos sluoksnio tinko, dažų, taip pat *Knauf* spalvų paletės spalvos bus 100 % vienodos. Gali būti ir to paties atspalvio spalvinių skirtumų. Prieš dažant, apdailos sluoksnio tinkai turi būti visiškai sukietėję ir išdžiūvę. Pigmentuotus apdailos sluoksnio tinkus rekomenduojama papildomai nudažyti *Raumklima Farbe E.L.F.* dažais. Baltos spalvos dekoratyviusius tinkus būtina padengti *Raumklima Farbe E.L.F.* dažais.

Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Be pateiktų rekomendacijų, darbus būtina vykdyti vadovaujantis statybos reglamentu ir 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
Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas
Degumo klasė	klasė	A1	EN 13501-1
Sukibimo stipris	MPa	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Vandens garų laidumas	kategorija	V1	EN ISO 7783
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	W/(m·K)	0,5	EN1745
Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui s_d	m	$\leq 0,01$	EN ISO 7783

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

Dengimo būdas	Sąnaudos kg/m ²	Išeiga m ² /kibiro
Pulverizatorius	0,95	21
Pumpuojamasis siurblys	0,95	21

Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė kibiras	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
Raumklima-Spritzputz	20 kg	24	00209630	4003982216663
Raumklima-Spritzputz (pigmentuotas)	20 kg	24	00209631	4003982216670

Tvarumas ir aplinkosauga

Trumpas aprašymas	Vertė
Reikalavimai pagal schemą AgBB	Atitinka
Atitinka Prancūzijos emisijos klasę	A+
LOJ kiekis pagal RL 2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Tirpiklių ir plastifikatorių kiekio ribojimas pagal VdL-RL01	Taip
Esami sertifikatai	PROOF (TÜV Rheinland)

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.