



Grunts

K453B.lv

Tehniskā lapa

09/2021



Sperrgrund

Bloķējošā grunts

Produkta apraksts

Izolējoša un bloķējoša grunts. Nodrošina labu saķeri, vienmērīgu nožūšanu, viendabīgu krāsu un tekstūru. Pasargā no dzelteniem traipiem, ko izraisa kvēpi, nikotīns un citi piesāņotāji. Satur marmora pulveri un kaļķakmeni, lai uzlabotu saķeri ar pamatni.

Sastāvs

Dolomīta pulvera maisījums, kas bagātināts ar vinila saistvielu un papildvielām masas īpašību uzlabošanai.

Atbilst EN13963 prasībām.

Uzglabāšana

Derīgs 18 mēnešus no izgatavošanas datuma. Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Kvalitātes nodrošinājums

Produktam regulāri tiek veikta rūpnīcas kvalitātes kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Nodrošina optimālu dekoratīvā minerālu apmetuma (piem., *Easyputz*), krāsas, špakteles uzklāšanas sistēmas u. tml. sacietēšanu un noturīgu saķeri
- Samazina absorbciju un nodrošina optimālas īpašības darbam un struktūras veidošanai
- Ļoti efektīva traipu aizsargbarjera
- Baltā krāsā
- Tvaiku un gaisa caurlaidoša
- Gatava lietošanai
- Bez šķīdinātājiem
- Lietotājam nekaitīga

Pielietojums

Produkts veicina saķeri un to izmanto pirms pārklāšanas ar minerālu dekoratīvo apmetumu (piemēram, *Easyputz*), sintētisko sveķu apmetumu (piemēram, *Addi, Kati*), dispersijas krāsām un tamlīdzīgi. Piemērota gandrīz visu parasto celtniecības pamatņu (kā arī tapešu, krāsu u.c. materiālu, kas stingri pielīp pie pamatnes) gruntēšanai, pirms dekoratīvā apmetuma, krāsas, špakteles u. tml. uzklāšanas. Gruntējumu ieteicams uzklāt uz pamatnēm, kuras var tikt pakļautas kvēpu, nikotīna un citu dzeltenīgu piesārņotāju iedarbībai. Ideāli piemērota ģipša plākšņu pārklāšanai, uzklāšanai uz kaļķa, cementa, un ģipša apmetuma.

- Sienām un griestiem.
- Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Sperrgrund grunti var izmantot visu būvniecībā sastopamo minerālo pamatņu pārklāšanai. Pamatnei ir jāiztur slodze, jābūt sausai, stingrai, bez putekļiem, un samērā gludai. Ja pamatne ir stipri piesārņota ar kvēpiem, tā pēc iespējas labi jānotīra. Jāņem vēršams, ka krāsa, laka un citi, saķeri mazinoši, atlikumi, kā arī jānosīpē virsma. Koka virsmas, ūdensnecaurlaidīgas skaidu plātnes vai OSB nav piemērota apmetuma pamatne. Tāpēc pirms apmetuma uzklāšanas pie tiem ar skrūvēm jāpiestiprina ģipša plāksnes (6 mm vai 9,5 mm biezās).

Jānotīra visi atlikumi, kas traucē saķeri. Dažādu izplešanās koeficientu dēļ dažādu materiālu savienojuma vietā var rasties plaisas. Lai no tā izvairītos, ieteicams pārklāt visu virsmu ar stikla šķiedras audumu, vai atsevišķos gadījumos uz virsmas pielīmēt ģipša plāksnes. Ja uz pamatnes ir putekļi, tā vispirms jāapstrādā ar *Tiefengrund* grunti.

Pamatnes nestspējas tests

Tests skrapējot palīdz noteikt, vai pamatne iztur slodzi, vai arī tā jāatjauno. Pamatne tiek saskrāpēta, piemēram, ar skrūvgriezi: jo dziļāks skrāpējums, jo zemāka ir pamatnes izturība. Ja izturība ir pārāk zema, pamatne ir jāuzlabo. Tests berzējot ir piemērots pamatnes puteklainības, netīrumu vai krīta saturs noteikšanai. Pār pamatni novēl ar roku: ja pamatne smērē tā jānomazgā, jo neizturēs slodzi.

Tests ar līmlenti parāda, kāda ir krāsas izturība. Uz pamatnes stingri uzlīmē nelielu līmlenti un pēc dažām minūtēm strauji to noplēš: ja krāsa atdalās gabalos, tā ir pilnībā jānotīra.

Izstrāde

Sperrgrund grunts ir gatava lietošanai un nav jāatšķaida. Atšķaidīta *Sperrgrund* zaudē savas aizsargbarjeras īpašības. Pirms *Sperrgrund* lietošanas tā labi jāsamaisa. Ja darbā rodas ilgāks pārtraukums, jāsamaisa vēlreiz. Grunts jāuzklāj ar rullīti vai otiņu. Gruntēt divreiz (vēlams pārklāt krusteniski, nožušanas intervāls starp pārklājumiem – 6 stundas).

Žūšana

Pirms turpināt, pagaidīt līdz *Sperrgrund* vairs nelīp un ir pilnīgi nožuvusi (ne ātrāk kā pēc 6 stundām pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma). Ja gaiss darbu veikšanas vietā ir vēsāks un mitrāks, žāvēšanas laiks attiecīgi pagarinās (līdz 24 stundām).

Tīrīšana

Pēc darba instrumenti jāmazgā siltā ūdenī. Ar *Sperrgrund* grunti tikko nosmērētas virsmas noskalojiet ar siltu ūdeni. Nožuvušu materiālu var notīrīt ar sintētisko sveķu atšķaidītāju vai disperģējošu vielu noņēmēju.

Apstrādes temperatūra/klimats

Izstrādes temperatūra no +5 °C līdz +30 °C. Augsta apkārtējās vides un pamatnes temperatūra saīsina žūšanas laiku. Izvairieties no tiešiem saules stariem un caurvēja.

Citi norādījumi

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums. Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu. Saturu / konteineru izmest saskaņā ar apstiprinātā savācēja šķirošanas norādījumiem. Sacietējušus produkta atlikumus apstrādāt pēc iespējas bez putekļiem.

Atkritumu identifikācijas klase :

080112

iepakojumam **150110**

Norādījumi

Iespējamo putekļu nogulsnešanās dēļ, pēc *Sperrgrund* no žūšanas turpmākie darbi jāveic pēc iespējas ātrāk. Ja pārklājums ir krāsains, optimālam rezultātam ieteicams *Sperrgrund* tonēt tādā pašā krāsā. *Sperrgrund* grunti nedrīkst jaukt ar citiem materiāliem, izņemot *Compact Color* krāsām.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Krāsa	-	balta
Agregātvoklis	-	šķidr
Smarža	-	vāja
Blīvums	g/cm ³	~ 1,4
pH līmenis	-	~ 4 – 7
Temperatūras izturība	°C	-20 °C līdz +80 °C
Žūšanas laiks	st.	~ 6

Patēriņš

Patēriņš:	Vienā uzklāšanas reizē	5 kg iepakojums pietiek*:
	ap 250 g/m ²	ap 20 m ²

* Atkarīgs no pamatnes uzsūkšanas spējas

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Sperrgrund	5 kg	60	00089139	4006379067695

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.