



Gruntis

K451.lv

Tehniskā lapa

12/2023



Tiefengrund

Dziļas iedarbības, nostiprinoša grunts

Materiāls

Lietošanai gatava, universāli lietojama dziļas iedarbības grunts.

Sastāvs

Stirēna-akrila dispersijas ūdens emulsija.

Uzglabāšana

12 mēnešus, temperatūrā virs nulles. Neuzglabāt vietās ar tiešu saules staru ietekmi vai paaugstinātu temperatūru!

Iesāktu spaini turēt stingri noslēgtu. Transportēt un uzglabāt temperatūrā virs +5 °C.

Kvalitātes nodrošinājums

Produkts tiek testēts, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Nostiprina virsmu
- Efektīvi uzlabo saķeri, regulē pamatnes uzsūkšanas spēju
- Tvaika un ūdens caurlaidīga
- Labas iesūkšanās spējas
- Nostiprina smalkas daļiņas, kas rodas slīpējot
- Neļauj veidoties gaisa pūslīšiem, uzklājot špakteles kārtu
- Augsta produktivitāte
- Nesatur šķīdinātājus
- Gatava lietošanai
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

Pielietojums

Tiefengrund paredzēta sienām, griestiem un grīdai, uzsūcošu pamatņu gruntēšanai pirms špaktelēšanas, izlīdzināšanas, flīzēšanas, krāsošanas un tapešu līmēšanas. Īpaši piemērota bojātu vai krītainu pamatņu stiprināšanai (piem., tikko noslīpētām ģipša lejamām grīdām).

Gruntij ir ļoti labas iesūkšanās spējas – tā nostiprina uzsūcošas, puteklainas un bojātas virsmas, izlīdzina pamatnes uzsūkšanas atšķirības un pasargā pret mitrumu (bet neizolē no tvaika).

Piemērota uz:

- tipveida cementa-kaļķa apmetumu virsmām,
- ģipša apmetumu virsmām,
- cementa un anhidrīta grīdām,
- ģipša šķiedras un cementa šķiedras plāksnēm,
- ģipša plāksnēm.

Pielietojama:

- pirms keramikas flīžu uzlikšanas,
 - pirms apmešanas,
 - pirms krāsošanas (t.sk. atjaunojot krāsojumu),
 - pirms tapešu līmēšanas,
 - pirms un pēc špaktelēšanas.
- lekšdarbiem un ārdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei ir jābūt nestspējīgai, stabīlai, sausai, tīrai, bez šķīdinātāju paliekām un netīrumiem. Pirms uzklāšanas no pamatnes jānoņem birstošā un vaļīgā kārtā un, ja nepieciešams, jāpielabo.

Gruntēšanas darbus veikt tikai tad, kad pilnībā pabeigti visi slīpēšanas darbi.

Izstrāde

Pirms lietošanas Tiefengrund vienmēr labi jāsamaisa. To izstrādā neatšķaidītā veidā, ar roku vienmērīgi uzklājot ar rullīša, birstes vai otas palīdzību, izvairoties no peļķu un notecējumu veidošanās. Līdzeklim ir pilnīgi jāiesūcas virsmā.

Ļoti uzsūcošām virsmām jāveic atkārtota gruntēšana.

Ar 1 l grunti var pārklāt ~10 m² sienas (1 kārtā) vai 6-7 m² grīdas (1 kārtā).

Temperatūra/klimats

Darbi jāveic sausā telpā. Materiāla, pamatnes un gaisa temperatūrai izstrādes laikā un līdz pilnīgai grunts nožūšanai ir jābūt virs +5 °C.

Darba laikā jāizvairās no caurvēja un tiešu saules staru iedarbības.

Žūšana

Vismaz 3 h. Žūšanas laiks ir atkarīgs no pamatnes uzsūkšanas spējas, temperatūras un mitruma telpā.

Nākamās darbus drīkst uzsākt tikai pēc pilnīgas grunts nožūšanas.

Visi tehniskie dati ir definēti pie nosacījumiem, ka gaisa un pamatnes temperatūra ir no +23 °C un relatīvais gaisa mitrums 50%. Citos apstākļos jāparedz ātrāks vai lēnāks materiāla žūšanas laiks.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Knauf Tiefengrund nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties grunts īpašības.

Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

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

Atkritumu identifikācijas klase:

080119

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Žūšanas laiks	h	≥ 3
Blīvums	kg/l	1,0
pH līmenis	-	~ 9
Izstrādes temperatūra	°C	virš +5
Temperatūras izturība (pēc izžūšanas)	°C	-20 līdz +80

Patēriņš

Patēriņš	ml/m ²
Siena	100
Grīda	120-250

Orientējošais patēriņš, atkarīgs no pamatnes uzsūkšanas spējas

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Tiefengrund	15 l	00588284	4750614007044
	5 l	00591840	4750614007051
	2 l	00591842	4750614007068
	1 l	00591844	4750614007075

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu 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.