



K 451

2016

## Knauf Tiefengrund Grunts

### Materiāls

Knauf Tiefengrund (stirēna-akrila dispersijas ūdens emulsija) ir universāli lietojama grunts sienām, griestiem, grīdai, lekšdarbiem un ārdarbiem.

### Uzglabāšana

12 mēnešus (temperatūrā virs nulles). Neuzglabāt vietās, kur ir tieša saules staru ietekme vai paaugstināta temperatūra! Transportēt un uzglabāt temperatūrā virs +5°C.

### Iepakojums

1 l, art. Nr. 68664  
2 l, art. Nr. 149083  
5 l, art. Nr. 178872  
15 l, art. Nr. 68662

### Pielietojums

Knauf Tiefengrund izmanto gruntējot:

- betonu;
  - tipveida cementa-kaļķa būvju virsmas;
  - ģipša apmetumu virsmas;
  - cementa klona, ģipša, cementa skaidu plāksnes;
  - ģipša plāksnes, ģipškartona plāksnes;
  - lieto pirms keramikas flīžu uzlikšanas;
  - pirms apmešanas;
  - pirms krāsošanas (t.sk. pirms kārtējās atjaunojošās apmesto virsmu krāsošanas);
  - pirms tapešu līmēšanas;
  - pirms špaktelēšanas.
- Knauf Tiefengrund ir ļoti labas iesūkšanās spējas - tā nostiprina uzsūcošas, putekļainas un bojātas virsmas, izlīdzina virsmas uzsūkšanās atšķirības un pasargā pret mitrumu (bet neizolē no tvaika) ģipša elementus (ģipškartona plāksnes).

### Īpašības

- Nostiprina virsmu
- Regulē uzsūkšanos un palielina saķeri
- Laiž cauri tvaiku, „elpojošs”
- Labas iesūkšanās spējas
- Augsta produktivitāte
- Bez krāsas un smaržas
- Nesatur šķīdinātājus un gaistošas vielas
- Gatava lietošanai

## Pamatne

Pamatnei ir jābūt sausai, 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.

## Temperatūra / klimats

Darbi jāveic sausā telpā, virsmas un gaisa temperatūrai jābūt no +5°C līdz +25°C.

## Izstrāde

Pirms lietošanas Tiefengrund vienmēr labi jāsamaja. Grunti izmanto neatšķaidītu. Ļoti uzsūcošām virsmām jāveic atkārtota gruntēšana. Dzīļi gruntējošo līdzekli Knauf Tiefengrund uzklāj ar rulliša, birstes vai otas palīdzību, izvairoties no peļķu un notecējumu veidošanās. Līdzeklī ir pilnīgi jāiesūcas virsmā. Grunti nejaukt ar citiem materiāliem! Tas var izraisīt grunts īpašību kardinālas izmaiņas. Darbā izmantotie rīki nekavējoties jānomazgā ar ūdeni.

## Žūšanas laiks

Žūšanas laiks ir atkarīgs no virsmas uzsūkšanas spējas, temperatūras un mitruma telpā, bet nekad ne mazāks par 3 stundām. Nākamās darbus drīkst uzsākt tikai pēc pilnīgas grunts nožūšanas. Visi parametri ir sniegti, ņemot vērā, ka temperatūrai jābūt no +23°C un relatīvajam gaisa mitrumam 50%. Citos apstākļos jāparedz ātrāks vai lēnāks materiāla žūšanas laiks.

## Virsmas segumi

### Orientējošais patēriņš

(atkarībā no virsmas uzsūkšanas spējas):  
sienām apm. 100 ml/m<sup>2</sup>,  
gridām apm. 120-250 ml/m<sup>2</sup>.

### Efektivitāte

1 l iepakojums apm. 10-15 m<sup>2</sup>,  
2 l iepakojums apm. 20-30 m<sup>2</sup>,  
5 l iepakojums apm. 50-70 m<sup>2</sup>,  
15 l iepakojums apm. 150-200 m<sup>2</sup>.

### Termiskā izturība

no -20°C līdz +80°C pēc izžūšanas.

## Citi norādījumi

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 un BHP pamatprincipiem. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem. Saubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums. Ar šo tehnisko datu lapu tiek atceltas iepriekšējās tehniskās kartes.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

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

**Knauf SIA** Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969.

Knauf SIA 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 autoritēties. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar Knauf SIA atļauju.