

## MICRO Tiefgrund



### Dziļumgrunts sienām, griestiem un grīdām

- Nostiprina bojātas un drūpošas virsmas
- Efektīvi uzlabo saķeri
- Sasaista putekļus
- Regulē pamatnes uzsūkšanas spēju
- Neveido spīdīgu plēvi – labi iesūcas
- Ūdens tvaiku caurlaidība: klase I

#### Produkta apraksts

MICRO Tiefgrund ir caurspīdīgs, uz ūdens bāzes izgatavots akrila līdzeklis, kas paredzēts putekļainu un pastiprināti uzsūcošu minerālvirsmu nostiprināšanai un gruntēšanai. Produkts sasaista putekļus, nostiprina virsmu, izlīdzina pamatnes uzsūkšanas spējas un uzlabo turpmāko pārklājumu saķeri. Tas ir ideāli piemērots kā grunts pirms krāsošanas, špaktelēšanas, flīzēšanas vai tapešu līmēšanas. Piemērots arī lietošanai uz betona grīdām, sienām, balkoniem vai ārējām kāpnēm pirms krāsošanas.

MICRO Tiefgrund ir paredzēts tādu putekļainu un uzsūcošu minerālvirsmu kā betons, apmetums, cementa virsmas un ģipškartons gruntēšanai. Produkts nodrošina ļoti labu iesūkšanos, sasaista vaļējos putekļus un samazina krāsas patēriņu. Piemērots gan iekšdarbiem, gan āra darbiem, piemēram, kā saķeres uzlabotājs cementa kāpnēm vai balkoniem pirms krāsošanas.

Produkts atbilst EN 1504-2 standartam betona virsmu aizsardzībai:

Adhēzijas stiprums  $> 2,0 \text{ N/mm}^2$ .

Ūdens tvaiku caurlaidība: klase I.

Kapilārā uzsūkšana:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ .

Reakcija uz uguni: Bfl-s1.



Swedish paint  
Since 1955

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pielietojums                        | Iekšdarbiem/ārdarbiem                                                                    |
| Blīvums                             | 1,01 g/cm <sup>3</sup>                                                                   |
| Atšķaidītājs / instrumentu tīrīšana | Ūdens                                                                                    |
| Teorētiskais patēriņš               | 6–10 m <sup>2</sup> /l atkarībā no virsmas raupjuma, uzsūkšanas un lietojamā instrumenta |
| Krāsošanas apstākļi                 | Grunts, virsmas un gaisa temp.min.+5°C, relatīvais gaisa mitrums <80%                    |
| Krāsošanas instrumenti              | Ota, rullītis un zema spiediena izsmidzinātāju                                           |
| Putekļu neuzņēmīga pēc:             | 1 h (pie 20°C, 50% relatīvā mitruma)                                                     |
| Pārkrāsojama pēc:                   | 1–2 h                                                                                    |
| Uzglabāšanas laiks                  | 2 gadi neatvērtā oriģinālā iepakojumā                                                    |
| Krāsas tonis                        | Caurspīdīga                                                                              |
| Uzliesmošanas spēja                 | Neuzliesmojošs                                                                           |
| GOS kategorija                      | satur maks. 3 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 140 gramu GOS/l (kat. A/i).                  |
| Difūzijas īpašības                  | Difūzijai atvērts – ļauj virsmām “elpot”                                                 |
| Adhēzijas stiprums EN 1504-2        | $> 2,0 \text{ N/mm}^2$ .                                                                 |
| Ūdens tvaiku caurlaidība EN 1504-2  | klase I                                                                                  |
| Kapilārā uzsūkšana EN 1504-2        | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$                                                   |
| Reakcija uz uguni                   | Bfl-s1                                                                                   |

## Lietošanas instrukcija

### Virsmas sagatavošana

Pirms uzklāšanas pārļiecinieties, ka virsma ir sausa, tīra, stingra un brīva no putekļiem, eļļas, taukvielām un citiem netīrumiem.

No agrāk krāsotām virsmām mehāniski jānotīra atlobojušās krāsas kārtas. Virsmas, kas krāsotas ar krīta vai kaļķa krāsu, kā arī drūpošas vai vaļīgas virsmas, jāattīra līdz stabilam pamatam. Ja nepieciešams, virsmu ieteicams špaktelēt ar kvalitatīvu špakteļtepi (piemēram sienām un griestiem iekšējās varizmantot PROJEKT SPRAY vai PROJEKT LH, atbilstoši produkta lietošanas instrukcijām).

Ja virsma ir jauna (piemēram, svaigs betons), tā jāļauj izžūt vismaz vienu nedēļu. Cementa kārtā (piemēram, "cementa piens") jānoņem mehāniski – ar slīpēšanu vai skābes mazgāšanu.

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.

### Uzklāšana

Pirms lietošanas grunti rūpīgi samaisīt. Uzklāt grunti pietiekošā daudzumā, lai kārtīgi piesūcinātu virsmu. MICRO Tiefgrund ir jāiesūcas virsmā un tas nedrīkst veidot noslēgtu, spīdošu plēvi. Uzklāt ar otu, rullīti vai pulverizatoru. Pārklāt pēc 1-2 stundām.

### Transportēšana un uzglabāšana

Uzglabāt sausā un vēsā vietā, cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Sargāt no sala. Derīguma termiņš 2 gadi no izgatavošanas datuma.

### Vides un darba aizsardzība, atkritumu savākšana

Strādājot izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Slīpēšanas darbu laikā uzvelciet aizsargmasku pret putekļiem un nodrošiniet labu ventilāciju. Pirms instrumentu mazgāšanas ar ūdeni tos kārtīgi noslaukiet. Pēc lietošanas uzmanīgi aizvākojiet bundžu un glabājiet to bērniem nepieejamā vietā. Šķidros atlikumus neizlejiet kanalizācijā, bet iesniedziet vietējā savākšanas punktā. Tukšo taru nogādāt izgāztuvē saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Sargājiet vidi, tāpat kā to daram mēs!

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| KRASO SIA, Vienības gatve 93, Rīga, LV-1058, Latvija                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                          |
|                                                                                                                                                                                                                        | 25                                                                                                       | EN 1504-2<br>KR-25-05-MT |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Produkts betona virsmu aizsardzībai Product for the protection of concrete surfaces Pārklājums / Coating |                          |
| Reakcija uz uguni/Reaction to fire: Bfl-s1. Tvaika caurlaidība/Permeability to water vapour: Class I. Kapilārā uzsūkšanās un ūdens caurlaidība/Capillary absorption and permeability to water: w < 0,1 kg/m <sup>h</sup> <sup>1/2</sup> . Saliešanas stiprība/Adhesion strength: >2,0 N/mm <sup>2</sup> . |                                                                                                          |                          |

Augstāk minētā informācija ir balstīta uz mūsu esošajām zināšanām, laboratorijas testiem, pieredzi un informāciju, kuru ražotājs ir spējis nodrošināt produkta apraksta sagatavošanas laikā. Ražotāja vadības sistēma ir sertificēta un atbilst starptautiskajiem standartiem ISO 9001 un ISO 14001. Ražotājs un izplatītājs nekontrolē produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Pircējs/lietotājs pats uzņemas atbildību par produkta piemērotību un lietojumu. Vēršam uzmanību, ka viss iepriekš minētais par produkta pielietojumu ir atkarīgs no virsmas pareizas sagatavošanas un apkārtējās vides.