

## TEHNISKĀ DATU LAPA (TDL)

### FLIESS und BODENSPACHTEL 410

Pašizlīdzinošs grīdas maisījums 2-20 mm



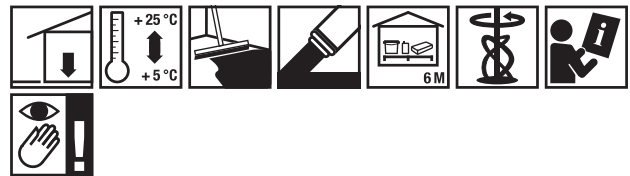
#### Piemērošanas jomas

Paredzēts pamatnes nelīdzenumu izlīdzināšanai, grīdu sagatavošanai pirms apdares materiālu (flīžu, paklāju seguma, linoleja u.c.) ieklāšanas. Ūdens tvaikus necaurļaidīgus sintētiskus pārklājumus klāj tikai pēc maisījuma pilnīgas izžūšanas. Maisījumu nedrīkst liet tieši uz apkures elementiem. Piemērots liešanai uz cementa un anhidrīta pamatnēm 2-20 mm biezā slānī.


#### Īpašības

- Pašizlīdzinošs
- Vienkārši un ērti lietojams
- Mehāniski izturīgs
- Var staigāt pēc 12 stundām
- Nākamie slāņi jāuzklāj pēc 7 dienām

#### Apstrāde



#### Tehniskie dati

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Preces numurs           | 4779026370928   |
| EAN                     | 4779026370928   |
| Iepakojums              |  |
| Daudzums uz vienību     | 25 kg/Gab.  |
| Vienība uz paletes      | 42 Gab./Pal.  |
| patēriņš                | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Stiepes līmes izturība  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Spiedes izturība        | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>  |
| Lieces stiepes izturība | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Pamatnes temperatūra    | 5-25 °C   |

## FLIESS und BODENSPACHTEL 410

Pašizlīdzinošs grīdas maisījums 2-20 mm

### Materiāla bāze

---

- Alumināts cements
- Dzēstie kaļķi
- Minerālie piedevas
- Portlendas cements

### Apstrāde

---

Pamatne jābūt sausai, tīrai, nesasalušai, ar pietiekamu izturību, bez taukiem, krāsas, cementa piena, atdalītājiem vai brīviem materiāliem, ja tiek izmantota grīdas apsilde, sagatavota atbilstoši LST EN 1264-4 prasībām. Pamatnes statiskā stiprība jābūt  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , spiedes stiprība  $\geq 15 \text{ MPa}$ . Lielas nelīdzenības un izdēdījumus izlabo ar remonta maisījumu. Esošās plaisas paplašināt un pārlie ar akrilāta vai epoksīda sveķiem. Uzsūcošās virsmas gruntē ar dziļo grunti Gruntolit-W 301, ļoti uzsūcošās gruntē divas reizes, maz uzsūcošās – ar kvarca Kontaktgrunti 307. Anhidrīta lējumi tiek slīpēti vai frēzēti un gruntēti divas reizes, otro slāni uzklājot pēc 4 stundām. Maisījumu lej pilnībā sacietējušai gruntij, t.i., pēc 24 stundām. Celtniecības konstrukcijas, kas nonāk saskarē ar grīdu, tiek atdalītas ar elastīgu šuvju lentu. Telpās, atsevišķās apsildes kontūrās un lielākās kā  $40 \text{ m}^2$  platībās (maksimālais malu garums 8 m, malu attiecība 2:1) tiek paredzētas 5–10 mm platas deformācijas šuves. Tiek atkārtotas arī pamatnes deformācijas šuves.

Betonam jābūt vismaz 6 mēnešu vecumam, cementa lējumam – 28 dienas, anhidrīta lējumam – 14 dienas. Cementa pamatnes mitrums nedrīkst pārsniegt 2 %, kalcija sulfāta pamatnei – 0,5 % (ar apsildi - 0,3 %). Lēnām pievienojot, 25 kg KREISEL Fliess&Bodenspachtel 411 sajauc ar 5 - 5,5 litriem tīra ūdens, līdz iegūst vienmērīgu, bez kunkuļiem masu. Materiāls tiek maisīts ar mikseri, kura ātrums ir ca. 400 apgr./min, 3 minūtes, pēc tam 5 minūtes vēlreiz pārmaisa, un tas jāizmanto 30 minūšu laikā. Sastingušu maisījumu nedrīkst vēlreiz maisīt, jo materiāls nesasnies galīgo stiprību. Pārmērīgs ūdens bojā pārklājumu! Tajai pašai platībai ūdens un maisījuma attiecībai jābūt vienāda. Samaisīto materiālu uzreiz lej uz pamatnes un izlīdzina vajadzīgā biezuma slānī. Lai izvairītos no savienojumiem, lej bez pārtraukumiem. Maisījumu var liet mehāniski, izmantojot sūkni, ja pauzes starp darbiem nepārsniedz 20 minūtes. Ielieto maisījumu izlīdzina ar adatu veltni. Darbus veic pie  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  līdz  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$  temperatūras. Turpmākos apdares darbus var veikt pēc 7 dienām. Grīdas apsildi var ieslēgt ne agrāk kā pēc 4 dienām (ar flizēm – 28 d.), uzturot  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$  līdz  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$  siltumnesēja temperatūru 3 dienas. Vietas, kas pakļautas stiprai mitruma iedarbībai, tiek

pārklātas ar hidroizolāciju. Pie ļoti zema gaisa mitruma, augstas apkārtējās temperatūras, tiešiem saules stariem vai caurvēja, kad jau var staigāt pa segumu, pārklājums tiek pārklāts ar plēvi, lai novērstu pārāk ātru izžūšanu. Žūšanas laikā pasargāt no lietus un sala.

### Uzglabāšana

---

Uzglabāt sausās telpās, pasargājot no mitruma. Glabājiet cieši noslēgtu.

To var uzglabāt līdz 6 mēnešiem.

### Vispārīga informācija

---

Mēs uzņemamies atbildību par mūsu produkta kvalitāti un piemērotību lietošanai atbilstoši paredzētajam mērķim. Sniedzot darbu izpildes metodiku, mēs balstāmies uz testiem un praktiskajām prasmēm. Tomēr tas ir tikai vispārējas norādes un ieteikumi, kas negarantē paveikto darbu kvalitāti, jo atsevišķos gadījumos ir nepieciešams izvērtēt objekta būvnieciskās-fizikālās īpašības, kā arī mēs nevaram ietekmēt darbu izpildi. Tāpēc, veicot darbus, ir svarīgi pareizi novērtēt situāciju un, ja nepieciešams, pašiem veikt testus.

Visi šajā produkta datu lapā norādītie tehniskie dati ir noteikti laboratorijas apstākļos.