

## TEHNILINE TEABELEHT (TT)

### FLIESS und BODENSPACHTEL 411

Isetasanduv põrandasegu 5–35 mm



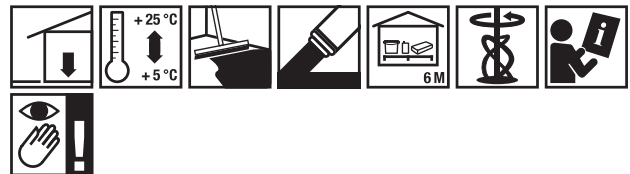
#### Rakendusvaldkonnad

Põrandate tasandamiseks 5-35 mm paksuse kihiga käsitsi või masinaga. Põrandate ettevalmistamiseks enne keraamiliste plaatide, kivimassplaatide, parketi või muu põrandakatte paigaldamist. Küttega põrandatele (ei sobi kütteelementide katmiseks). Sisetöödeks. Sobivad pinnad: tsement-, betoon-, anhidriit-, keraamilised, loodusliku või tehiskivi pinnad.


#### Omadused

- Isetasanduv
- Lihtne ja mugav kasutada
- Kunstkiuga tugevdatud
- Mehaaniliselt vastupidav
- Võimalik kõndida pärast 24 tundi
- Järgmised kihid tuleks kanda peale 7 päeva

#### Töötlemine



#### Tehnilised andmed

Artikli number	4779026370157
EAN	4779026370157
Pakend	
Kogus ühiku kohta	25 kg/Tk.
Ühik kaubaaluse kohta	42 Tk./Pal.
tarbimine	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tõmbetugevus	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Survetugevus	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Painde-tõmbetugevus	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Aluspinna temperatuur	5-25 °C

# FLIESS und BODENSPACHTEL 411

Isetasanduv põrandasegu 5–35 mm

## Materiaalne alus

---

- Aluminaattsement
- Hüdreeritud lubi
- Mineraalsed lisandid
- Portlandtsement
- Sünteetiline kiud

## Töötlemine

---

Pind peab olema kuiv, puhas, mitte külmunud, piisavalt tugev, ilma rasva, värvi, tsementpiima, eraldamisvahendite või lõtvade ainete, samuti põrandakütte korral vastavalt LST EN 1264-4 nõuetele valmistatud. Pinna kleepuvus aluspindadele peab olema  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , purunemiskiirus  $\geq 15 \text{ MPa}$ . Suured ebatasasused ja purunemised täidetakse remontseguga. Olemasolevad praod laiendatakse ja täidetakse akrüül- või epoksiidvaiguga. Imavad pinnad krunditakse süvitsi tungiva Gruntolit-W 301 krundiga, väga imavad krunditakse 2 korda, vähe imavad - kvarts-kontaktkrundiga 307. Anhydriidist valatud pind lihvitakse või freespinkitakse ning krunditakse kahekordselt, teine kiht kantakse peale 4 tunni pärast. Segu valatakse täielikult kõvenenud krundiga, st 24 tunni pärast. Tõusvad ehituskonstruktsioonid on piiratud elastse vuugiriba abil. Erinevate ruumide, erinevate küttesüsteemide ja pindade suuruses üle  $40 \text{ m}^2$  (max külje pikkus 8 m, max külgede suhe 2:1) vahel on ette nähtud 5-10 mm laiad deformatsioonivood. Samuti korratakse aluse deformatsioonivood.

Betoon peab olema vähemalt 6 kuud vana, tsementvalamine 28 päeva ja anhydriidist valatud pind 14 päeva.

Tsemendipõhja niiskus ei tohi ületada 2%, kaltsiumsulfaadi põhja puhul 0,5% (küttega põranda puhul 0,3%). Aeglaselt valades segatakse 25 kg KREISEL Fliess&Bodenspachtel 411 5,0 liitri puhta veega, kuni saadakse ühtlane, tükkideta mass. Segu segatakse umbes 400 p/min segistiga 3 minutit, seejärel segatakse veel 5 minutit ja see tuleb ära kasutada 30 minuti jooksul. Kivistuva segu uuesti segamine on keelatud, kuna see ei saavuta lõplikku tugevust. Liigne vesi kahjustab pinna! Sama suuruse aluse jaoks peab vee ja segu suhe olema ühtlane. Segatud segu tuleb kohe kanda pinnale ja jaotada vajaliku paksusega kihiks. Ühenduste vältimiseks tuleb segu valada katkestusteta. Segu saab valada mehhaaniliselt, pumpa tühjendades, kui paus on üle 20 minuti. Valatud segu tuleb torkeveeruga õhku lasta. Tööd tuleb teha temperatuuril  $+5 \text{ °C}$  kuni  $+25 \text{ °C}$ . Edasisi viimistlustöid saab teha 7 päeva pärast. Põrandakütte süsteem saab sisse lülitada mitte varem kui 4 päeva pärast (plaaditud pindade puhul 28 päeva), hoides temperatuuri

$+20 \text{ °C}$  -  $+25 \text{ °C}$  soojusülekanne temperatuuril 3 päeva jooksul. Tugeva niiskuse käes olevad pinnad kaetakse hüdroisolatsiooniga. Väga madala õhuniiskuse, kõrge keskkonnatemperatuuri, otseste päikesekiirte või tõmbetuule korral, kui on võimalik kõndida, kaetakse pind liiga kiire kuivatamise vältimiseks kilekattega. Kuivamise ajal tuleb kaitsta vihma ja külma eest.

## Ladustamine

---

Hoida kuivas ruumis, kaitstes niiskuse eest. Hoidke hästi suletuna.

Võib säilitada kuni 6 kuud.

## Üldine teave

---

Meie vastutame oma toote kvaliteedi ja sobivuse eest vastavalt selle otstarbele. Tööde teostamise meetodika esitamisel tuginevad katsetele ja praktilistele oskustele. Kuid need on üldised juhised ja soovitusel, mis ei anna garantiid tehtud tööde kvaliteedi kohta, kuna erijuhtudel on vajalik objekti ehituslike ja füüsikaliste omaduste hindamine. Samuti ei saa me mõjutada tööde teostamist, seetõttu on tööde tegemisel oluline olukorda adekvaatselt hinnata ja vajadusel ise katseid teha.

Kõik selles tooteandmelehes esitatud tehnilised andmed on määratud laboritingimustes.