

# Emcefix Spachtel G lang

Jämedateraline pahtel standardse kivistumisomadusega betoonpindade parandamiseks



## TOOTE OMADUSED

- Polümeermodifitseeritud jämepehtel kuni 25 mm paksuse kihi paigaldamiseks
- Kasutusvalmis – lihtsalt segada veega
- Tavapäraste kivistumisomadustega, sobib alt üles paigaldamiseks
- Ilmastiku- ja külmakindel
- Sobiva masinaga pritsitav (küsi tehnilist nõu)
- Registreeritud DGNB-s (kood: 5PAKN6)
- Standardi AgBB kohaselt väikesed emissioonid
- Standardi GEV-EMICODE, kategooria EC1<sup>PLUS</sup> kohaselt väga väikesed emissioonid
- Mittesüttiv vastavalt standardile EN 13501, ehitusmaterjalide klass A1
- Klass R2 vastavalt standardile EN 1504-3

## KASUTUSALAD

- Jämedateraline pahtel betooni ja dekoratiivbetooni defektide parandamiseks (näiteks killustikupesad, katkised servad, raketise kinnitused, koonilised süvendid)
- Ligipääsematute ja liiklusea betoonelementide jaoks sise- ja välitingimustes
- Monteeritavate betoonelementide jämepehteldamiseks ja remontimiseks
- Väikeste, kuni m<sup>2</sup> pindade jämepehteldamiseks

## KASUTUSJUHE

Toode Emcefix-Spachtel G lang ei sobi mehhaanilise koormuse all pindade parandamiseks.

**Aluspinna ettevalmistus:** vt teabelehte „Jämedateraliste pahtlite üldised kasutusjuhised“.

**Segamine:** toode Emcefix-Spachtel G lang valatakse ettevalmistatud vette ja segatakse aeglaselt pöörlevate segistivisplitega, kuni segu on homogeenne ja tükivaba ning poolplastilise konsistentsiga.

Korraga tuleb kokku segada terve pakendi sisu!

**Eelniisutus- ja nakkeaine:** enne nakkekihi paigaldamist tuleb aluspinna niisutada. Pind peaks olema matt niiske, aga siiski imav.

Niske aluspind tuleks esmalt katta tootega Emcefix-Haftbrücke.

**Kasutamine:** toode Emcefix-Spachtel G lang paigaldatakse värsketele matt niiskele nakkekihile. Pahtlit saab korraga paigaldada 6–25 mm paksuse kihina. Kui on vaja rohkem kui 25 mm paksust kihti, tuleb paigaldada mitmes tööetapis, järgnevad kihid osaliselt kivistunud eelmise kihi peale.

Kui esimene kiht on täielikult kuivanud, tuleb seda enne teise kihi paigaldamist uuesti niisutada ja tootega Emcefix-Haftbrücke töödelda.

**Järelhooldus:** tootega Emcefix-Spachtel G lang töödeldud pinnad vajavad kiiret järelhooldust, et tagada nende kaitse päikesest ja tuulest tingitud vee kiirema aurustumise eest. Kivistumine võtab tavaliselt aega 3 päeva.

**Täiendav teave:** madalamad temperatuurid aeglustavad kivistumisprotsessi, kõrgemad temperatuurid aga kiirendavad seda.

Toodet Emcefix-Spachtel G lang tohib töödelda ainult siis, kui aluspinna ja ümbritseva keskkonna temperatuur on üle +5 °C.

## TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

| Näitaja                           | Mõõtühik          | Väärtus              | Märkused                                                          |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maksimaalne terasuurus            | mm                | 2                    |                                                                   |
| Vee lisamine                      | l                 | 2,6–2,8<br>4,25–4,75 | 15 kg kohta<br>25 kg kohta                                        |
| Tööaeg                            | minutit           | umbes 20             | temperatuuril 20 °C                                               |
| Kasutamistingimused <sup>1)</sup> | °C                | ≥ 5 ≤ 30             | õhu, aluspinna ja materjali temperatuurid                         |
| Kulu                              | kg/m <sup>2</sup> |                      |                                                                   |
| Kuivmört                          |                   | 1,8                  |                                                                   |
| Paindetugevus                     | N/mm <sup>2</sup> |                      |                                                                   |
| 24 tundi                          |                   | 2,3                  |                                                                   |
| 7 päeva                           |                   | 3,0                  |                                                                   |
| 28 päeva                          |                   | 4,8                  |                                                                   |
| Survetugevus                      | N/mm <sup>2</sup> |                      |                                                                   |
| 24 tundi                          |                   | 6,6                  |                                                                   |
| 7 päeva                           |                   | 21,0                 |                                                                   |
| 28 päeva                          |                   | 29,5                 |                                                                   |
| Tõmbetugevus                      | N/mm <sup>2</sup> |                      |                                                                   |
| 72 tundi                          |                   | 1,1                  | Ümbritseva keskkonna tingimused 23 °C / 50 % suhteline õhuniiskus |
| 28 päeva                          |                   | 1,6                  | Ümbritseva keskkonna tingimused 23 °C / 50 % suhteline õhuniiskus |
| Kihi paksus                       | mm                |                      |                                                                   |
|                                   |                   | 6,0                  | minimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta                        |
|                                   |                   | 25,0                 | maksimaalne kihi paksus kihi/tööetapi kohta                       |
| Kihi paksus (kokku)               |                   | 50,0                 |                                                                   |

Kõik tehnilised väärtused on laboritulemused, mis on mõõdetud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.

<sup>1)</sup> soovitatav

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarnevorm                   | 15 kg ämber, 1 kaubaalus (33 ämbrit, iga 15 kg),<br>25 kg kott, 1 kaubaalus (40 kotti, iga 25 kg) |
| Kvaliteedikontrolli süsteem | EN ISO 9001                                                                                       |
| Ladustamine                 | Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.     |
| Jäätmekäitlus               | Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.                          |

### Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GISKOOD: ZP1

**Märkus.** Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. See ei ole siiski siduv. Teavet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eelduse kohaselt vastutame selle teabe õigsuse eest oma müügi- ja tarnetingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavaid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tamitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2300018558]