



## FN 615 BODENSPACHTEL

Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm<sup>2</sup>

**Oblasť použitia:** Zušľachtená, samonivelizačná, rýchlotuhnúca, cementová samonivelizačná stierka do vnútorného aj vonkajšieho prostredia k vyrovnaní, zjednoteniu a nivelizácii cementových a anhydritových poterov. CT-C25/F6 podľa STN EN 13813 v rozmedzí hrúbky vrstvy 2 – 15 mm. Samonivelizačná stierka sa nemôže použiť ako konečná povrchová úprava a musí byť ukončená vhodnou povrchovou krycou vrstvou ako dlažba, laminát, parkety, koberec a.i.

- Vlastnosti:**
- Samonivelizačná
  - Znížené napätie
  - Na podlahové vykurovanie
  - Rýchlo tuhúca

**Spracovanie:**



| Technické údaje                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Číslo výrobku                         | 2000094784  |
| Druh obalu                            |   |
| Množstvo v balení                     | 25 kg/balenie   |
| Množstvo na paleta                    | 48 kusov/paleta   |
| Zrornosť                              | 0 - 0,5 mm  |
| Spotreba                              | cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Poznámka k spotrebe                   | Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania. |
| Pevnosť v tlaku (28 d)                | ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)   |
| Hrúbka vrstvy                         | 2 - 15 mm   |
| Spotreba vody                         | cca 6,5 l/balenie   |
| Reakcia na oheň                       | A1  |
| Vykonávanie ďalších realizačných prác | ≥ 3 hod   |
| Možnosť obkladania                    | ≥ 1 dni   |
| Čas spracovateľnosti                  | cca 30 min  |
| miera rozliatia                       | 52 - 55 cm  |
| Typ poteru podľa (EN 13813)           | CT - C25 - F6   |
| Čas schnutia                          | cca 1 dni   |
| Teplota podkladu                      | 5 - 25 °C   |

- Materiálové zloženie:**
- Cement
  - Triedený kremičitý piesok
  - Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

**Stvrdnutie:** Hydratácia

**Podmienky spracovania:** Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.

**Podklad:** Podklad musí byť bez trhlín, trvalo suchý, nosný ako aj zbavený nečistôt a separačných látok všetkého druhu.



## FN 615 BODENSPACHTEL

Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm<sup>2</sup>

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Príprava podkladu:</b>    | Nasiakavé podklady ako cementové potery ( $\leq 2\%$ zvyšková vlhkosť) upraviť GRUND SG 302. Vyhnúť sa vzniku kaluží a samonivelizačnú stierku nanášať na zaschnutý penetračný náter (po min. 12 hod.).<br>Nenasiakavé a hladké podklady ako hladký betón, obklady, ako aj anhydritové liate potery (zbrúsené, zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$ ), HASIT 465 – cement sulfátový poter (nebrúsené, zvyšková vlhkosť $\leq 1,3\%$ ) a asfalty upraviť s GRUND 310 a po úplnom preschnutí (12 – 24 hod) aplikovať samonivelizačnú stierku.   |
| <b>Príprava výrobku:</b>     | Obsah vreca zmiešať s predpísaným množstvom čistej vody pomocou stroja alebo elektrického miešadla na homogénnu tekutú hmotu bez hrudiek.<br>Po čase zrenia cca 5 minút zmes ešte raz krátko premiešať.<br>Alternatívne sa môže produkt spracovávať komerčne dostupnými miešacími jednotkami alebo omietacími strojmi.   |
| <b>Spracovanie:</b>          | Pri spracovávaní na veľkých plochách môže byť vyrovnávací stierka spracovaná pomocou bežných omietacích strojov domiešavačom poprípade pomocou kontinuálnych miešačiek. Pri strojovom spracovaní je nutné dodržať správnu konzistenciu zmesi.  |
| <b>Pokyny k spracovaniu:</b> | Po zamiešaní dodržať technologickú prestávku cca 5 min., následne znova premiešať.   |
| <b>Zvlášť dôležité:</b>      | Prípustná zvyšková vlhkosť sa musí zohľadniť v závislosti od podkladu, zároveň však musí byť použitý parotesný náter.<br>Všetky otvorené stavebné časti fyzikálne oddeliť vhodnou okrajovou izolačnou páskou.<br>Dodržiavať veľkosť plochy od 30 m <sup>2</sup> poprípade 6x6 m. Dbáť na vhodnú veľkosť plochy (od 1:1 do 2:1, žiadny L-tvar).   |
| <b>Kvalita:</b>              | Produkt podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.   |
| <b>Balenie:</b>              | V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.   |
| <b>Skladovanie:</b>          | Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).<br>min. 6 mesiacov od dátumu výroby. Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 príloha XVII pri teplote +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr+6). Dátum výroby je uvedený na obale.   |
| <b>Bezpečnosť práce:</b>     | Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.<br>Obsahuje cement - je dráždivý. Chráňte pokožku a oči. Maltová zmes dráždi oči a pokožku.<br>Nebezpečenstvo podráždenia pri kontakte s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok.<br>Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Po zasiahnutí očí 10 - 15 minút ich opatrne vymývajte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  |
| <b>Všeobecné informácie:</b> | Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.<br>Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.<br>Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.<br>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.<br>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.<br>Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. |