



## 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 paletu	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.). 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. Po čase zrenia cca 5 minút zmes ešte raz krátko premiešať. 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. Všetky otvorené stavebné časti fyzikálne oddeliť vhodnou okrajovou izolačnou páskou. 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 %). 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. Obsahuje cement - je dráždivý. Chráňte pokožku a oči. Maltová zmes dráždi oči a pokožku. Nebezpečenstvo podráždenia pri kontakte s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. 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. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. 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. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.