



RÖFIX FN 130

Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm²

Právne a technické informácie:

Pri spracovaní našich výrobkov musia byť dodržané informácie uvedené v našich technických listoch, ako aj súlad s európskymi a národnými normami.

Oblasť použitia:

Univerzálna samonivelizačná anhydritová stierka CA-C25-F6 podľa EN 13813 určená do vnútorného prostredia. Na vyrovnanie cementových a anhydritových poterov. Samonivelizačná stierka nie je určená ako konečná podlahová úprava. Na konečnú podlahovú úpravu použiť vhodné podlahoviny napr. dlažba, laminátová podlaha, parkety atď.

Vlastnosti:

- Samonivelizačná
- Vhodný na podlahové vykurovanie

Spracovanie:



Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	2000958519
ERGO	32046
Druh obalu	
Množstvo na palete	48 kusov/paleta (AT) 48 kusov/paleta (IT) 48 kusov/paleta (CH) 48 kusov/paleta (BA) 42 kusov/paleta (BG) 48 kusov/paleta (HR) 48 kusov/paleta (RS) 48 kusov/paleta (SI) 48 kusov/paleta (SQ)
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Zrornosť	0 - 0,8 mm
Objemová výdatnosť	cca 600 l/t
Spotreba	cca 1,7 kg/m ² /mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	cca 5,5 l/balenie
Hrúbka vrstvy	5 - 40 mm
Čas spracovateľnosti	cca 30 min
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca 1.888 kg/dm ³
Sypná hmotnosť (B3345)	1,3 kg/l
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary (ÖNORM B 8110-7)	35
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	1,11 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	1,21 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Špeciálna tepelná kapacita (ÖNORM B 8110-7)	1 J/kg K
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 25 N/mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 6 N/mm ²
Možnosť obkladania	min. 8 d/cm



RÖFIX FN 130

Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm²

Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	2000958519
Vykonávanie ďalších realizačných prác	≥ 3 hod
Typ poteru podľa (EN 13813)	CA-C25-F6
miera rozlietia	cca 53 cm
Teplota podkladu	> 5 - < 25 °C
Reakcia na oheň	A1 _{fl}

- Materiálové zloženie:**
- vybraný druh sadry
 - Kvalitný vápencový piesok
 - Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podmienky spracovania: Počas aplikácie a schnutia nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C. Až do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, rýchlym vysychaním (priame slnečné žiarenie, vietor) a následným prenikaním vlhkosti (dážd'). Počas tuhnutia chrániť pred priedvanom.

Podklad: Podklad musí byť bez trhlín, trvalo suchý, nosný ako aj zbavený nečistôt a separačných látok všetkého druhu. Ak sa samonivelizačná stierka nanáša na poter s podlahovým vykurovaním, musí sa tento pred nanášaním správne podľa protokolu o nábehu kúrenia zahriať a ochladiť. Pred aplikáciu samonivelizačnej stierky sa musí vždy skontrolovať prídržnosť (> 1 N/mm²). Prípustná zvyšková vlhkosť sa musí zohľadniť v závislosti od podkladu, zároveň však musí byť použitý parotesný náter.

Príprava podkladu: Po obvode všetkých vyčnievajúcich stavebných prvkov pripevniť dilatačné okrajové pásy. Ak sa očakáva vzliňajúca vlhkosť, odporúčame použiť základný náter na báze epoxidovej živice a následne aplikovať cementovú samonivelizačnú stierku.

Príprava výrobku: Suchú zmes zmiešať s odporúčaným množstvom vody pomocou elektrického miešadla (profesionálne zariadenie s výkonným miešadlom) na homogénnu tekutú zmes bez hrudiek. Alternatívne sa môže produkt spracovávať komerčne dostupnými miešacími jednotkami alebo omietacími strojmi. Správna konzistencia sa nastaví na začiatku práce stanovením rozlevu. Použije sa PVC rúrka (výška 27 cm, priemer 6,9 cm), ktorá sa postaví na hladkú čistú rovnú podložku (PE fólia). PVC rúrka sa naplní tekutým materiálom a potiahnutím nahor sa zmes rozleje. Následne sa zmeria priemer rozliatej zmesi. Ak sa požadovaný priemer rozliatej zmesi nedosiahol alebo prekročil, je potrebné suchú zmes zamiešať opäť s upraveným množstvom vody. Po zamiešaní je potrebné dodržať čas zrenia. Potom znova dobre premiešať.

Spracovanie: Pomocou vhodného zubového hladidla sa dá jednoduchým spôsobom dosiahnuť rovnomerný povrch s homogénnou hrúbkou nanášania. Na vyrovnanie a odvdzdušenie sa odporúča použiť vhodný špeciálny nivelačný valček tzv. ježko. Teplota na stavbe musí byť počas aplikácie a počas prvého týždňa po aplikácii minimálne +10 °C, ideálne +15 °C.



RÖFIX FN 130

Samonivelizačná cementová stierka 25 N/mm²

Poznámky:	<p>Pri týchto produktoch je dôležité, aby sa dodržalo správne množstvo použitej vody.</p> <p>Pri použití kontinuálnej miešačky alebo závitkového čerpadla sa najskôr ručne vo vedre zamieša 1 vreca suchej zmesi s odporúčaným množstvom vody a až na základe tejto referenčnej konzistencie sa nastaví strojové zariadenie. Množstvo vody sa nastaví podľa rozlevu zamiešanej zmesi.</p> <p>Pri použití závitkového čerpadla (napr. Duo Mix, R5, G4) musí byť použitá dĺžka hadice najmenej 15 metrov.</p> <p>Pokiaľ je to možné, musí sa dodržať veľkosť plochy 36 m² alebo 6 x 6 m. Pomery strán nesmú prekročiť najviac 2: 1. Žiadne L-tvary!</p> <p>Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú čas schnutia a rozvoj pevnosti.</p> <p>Špecifikované technické údaje boli stanovené na základe štandardných podmienok vyplývajúcich z noriem.</p>
Dodatočné spracovanie:	<p>Priestory, v ktorých sa realizuje samonivelizačná stierka musia byť počas aplikácie a následne počas schnutia chránené proti prievanu, priamemu slnečnému žiareniu a teplu. Postupom času - po dosiahnutí pochôdnosti - musí byť schnutie zabezpečené riadeným vetraním.</p> <p>Samonivelizačná hmota musí byť najneskôr do 4 týždňov po aplikácii pokrytá vhodnou krytinou (napr. dlaždicami, PVC, parketami atď.).</p> <p>Brúsenie povrchu zvyčajne nie je potrebné, očistenie povrchu je zvyčajne dostatočné.</p> <p>Pred obkladáním je nutné prach z brúsenia odstrániť a povrch upraviť zodpovedajúcim penetračným náterom.</p>
Bezpečnosť práce:	<p>Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.</p>
Pokyny k spracovaniu:	<p>Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.</p>
Skladovanie:	<p>Na suchom mieste na drevených paletách. minimálne 9 mesiacov.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.</p> <p>Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>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.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach.</p>