
Popis výrobku

Flowprime je dvojzložková, epoxidová živica s nízkou viskozitou, určená na penetráciu cementových podkladov.

Použitie

Na penetráciu betónových podkladov a poterov pred prekrytím syntetickými nátermi, ako sú napr. **Flowshield SL, Flowtex, Mondéco Earth** atď.

Ochrana zdravia a životného prostredia

Výrobok **Flowprime** je bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu. Týmto je materiál počas aplikácie prakticky bez zápachu. Dodržujte príslušné nariadenia o ochrane zdravia a životného prostredia, platné pre miesta aplikácie.

Ďalšie informácie nájdete v Bezpečnostných listoch jednotlivých zložiek výrobku.

Pomer miešania

Hmotnostný pomer je 2,1 (A) : 1,0 (B).

Vložte celé tvrdidlo (B) do základu (A) a miešajte nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nástavcom. Dbajte na to, aby sa zmes neprevzdušňovala.

Aplikačná teplota

Odporúčaná teplota pre spracovanie je +15 až +25 °C, nesmie byť však nižšia ako +10 °C.

Teplota podkladu by mala byť o 3 °C vyššia ako je teplota rosného bodu.

Počas 24 hodín od realizácie by teplota nemala klesnúť pod +5 °C.

Doba spracovania

Pripravená, namiešaná hmota musí byť spracovaná do 40-ich minút (pri teplote 20 °C).

Čím vyššia teplota, tým kratšia doba spracovania.

Doba vytvrdzovania (pri 20 °C)

Možnosť pretierania po 12 hodinách.

Maximálne povolená doba na pretretie do 24 hodín.

Úplné vytvrdnutie hmoty je po 5 – 7 dňoch.

Vysoká vlhkosť v počiatočnej fáze tuhnutia a vytvrdzovania môže mať za následok biely, matný povrch (výkvety).

Živičné potery alebo malty je možné nanášať aj do vlhkého alebo lepkavého penetračného náteru. Pokiaľ sú aplikované na tieto podklady, potom je potrebné lepkavý povrch zabezpečiť dostatočnou vrstvou kremičitého piesku. Tým sa zabezpečí, že malta počas nanášania na podklad neklíže.

Farba

Bezfarebný náter (transparentný)

Obsah pevných častíc

cca 100%

Finálny vzhľad

Lesklý povrch

Hustota

Zložka A cca 1,16 kg / liter

Zložka B cca 1,05 kg / liter

Zmes A+B cca 1,12 kg / liter

Skladovanie

Doba skladovania je 12 mesiacov v uzatvorenom obale.

Skladovacia teplota musí byť v rozmedzí +5 °C až +40 °C.

Chráňte pred poveternostnými vplyvmi a pred vniknutím vlhkosti alebo iných škodlivých látok.

Balenie

Výrobok je dodávaný v nasledujúcich baleniach (A+B) :

Jednotka	Základ A	Tvrdidlo B
5 kg balenie (4,5 litra)	3,4 kg	1,6 kg
10 kg balenie (9,0 litrov)	6,8 kg	3,2 kg

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre použitie, skladovanie a manipuláciu obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z údajov spoločnosti Tremco CPG, ktoré odrážajú najlepšie znalosti, skúsenosti a poznatky pri použití uvedeného materiálu v danom čase. Faktory, ktoré výrobca nemôže ovplyvniť, ako sú napr. rozdiely v kvalite jednotlivých podkladových vrstiev, v druhu použitého náradia a ostatných pomôcok, meniace sa poveternostné podmienky alebo kvalita spracovania a dôkladnosť pri správnej aplikácii, **nie sú nedodržaním** ustanovení tohto Technického listu výrobu a jeho príslušných písomných odporúčaní, vydaných autorizovanými zástupcami spoločnosti Tremco CPG. Vyššie uvedené faktory nevedú spoločnosť Tremco CPG k zodpovednosti. Vždy je potrebné dodržiavať platné stavebné normy a pravidlá, ako aj pravidlá bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia, ako je uvedené v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch jednotlivých výrobkov. Tento produktový list nahrádza všetky predošlé verzie. Pre získanie aktuálnych produktových listov odporúčame kontaktovať zástupcov spoločnosti Tremco CPG.

Pri externej tlači alebo uložení nie je tento dokument skontrolovaný a nemusí sa teda jednať o najnovšiu verziu.

