



Technický list

TL 06.94 Výplňová opravná stierka na betón QUARTZ VÝPLŇ

Výrobok

Výplňová sanačná maltová zmes na báze cementu, jemných plnív a modifikujúcich prísad. Je dodávaná ako vopred namiešaná suchá zmes, ktorá sa mieša s vodou priamo na stavbe. Vytvára trvalo pevný povrch porovnateľný s pôvodným povrchom.



Vlastnosti

- Tixotropná – i na zvislé povrchy;
- Odolná vlhku, vode a mrazu - mrazuvzdorná;

Použitie

- Reprofilácia betónových konštrukcií do 50 mm, výstuží betónových konštrukcií;
- Opravy lokálnych poškodení betónových podláh tzv. výtlkov v skladoch, v dielniach, autoservisoch, na balkóny, lodžie, ploty, prefabrikáty a pod.;

Technické vlastnosti

Základ	-	cementová zmes, jemné plnivá, modifikované prísady	
Sypaná hmotnosť	kg/m ³	1500	
pH	-	11	(zásadité)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Spracovateľnosť	min	45	(po namiešaní pri 20 °C a 65 % rel. vlhk.)
Možnosť korekcie	min	20	

Balenie

- Vreće 5 kg a 25 kg

Farba

- Šedá



Pridržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa	$\geq 2,0$ (N/mm ²)	deklarované $\geq 1,5$ MPa podľa EN 1542
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	$\geq 6,5$ (N/mm ²)	
Pevnosť v tlaku	MPa	≥ 35	deklarované ≥ 25 MPa podľa EN 12190
Modul pružnosti v tlaku	MPa	16 000	deklarované ≥ 15 GPa podľa EN 13412
Mrazuvzdornosť	-	T100	
Merná zmena diaľky	%	$< 0,04$	
Odolnosť proti vode a CHRL	cyklov	150	
Kapilárna absorpcia	kg.m ⁻² h ^{-0.5}	$\leq 0,5$	EN 13057
Reakcia na oheň	-	A1	EN 13501-1
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Spotreba vody	L	3,75	(na 25 kg suchej zmesi)
Spotreba	kg/ m ²	1,7	(pri hrúbke vrstvy 1 mm na 1 m ²)
Hrúbka vrstvy	mm	5 - 50	
Max. priemer zrna	mm	1,6	

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Výtlky nutné natrieť Penetračným a spojovacím náterom QUARTZ. Skorodované výstuže nutné dôkladne očistiť od korózie.

Aplikácia

K príprave použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Suchú zmes rozmiešať s vodou v pomere 3,75 litrov vody na 25 kg zmesi. Dôkladnú homogenizáciu vykonať vretenovým miešadlom s nízkym počtom otáčok (300 - 400 ot./min.). Doba miešania 2-3 minúty. Nechať 5 minút odstáť a potom opäť premiešať. Namiešanú zmes je nutné spracovať do 45 minút. Nanášať štandardným postupom. Drobné opravy aplikovať murárskou lyžicou, väčšie plochy zarovnávať latou a vyhladiť dreveným alebo oceľovým hladidlom. Korekčná doba je 20 minút. Pri aplikácii hmoty vo viacerých vrstvách, je nutné, aby nová vrstva bola nanášaná vždy do živej, ešte nezavádnutej vrstvy. Minimálna teplota pre aplikáciu je + 5 °C. Povrch je nutné chrániť pred rýchlym vysušením napr. PE fóliou.

Povrch je potreba chrániť pred mechanickým poškodením po dobu 48 hodín.



Upozornenie

Hrúbka vrstvy v jednom pracovnom zábere nesmie prekročiť 50 mm. Ďalšie vrstvy aplikujeme do živej, ešte nezavädnutej predchádzajúcej vrstvy.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodná pre lepenie za nízkych teplôt pod +5°C a v čase priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.94 >>

Skladovanie

Pri teplotách od +5°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 30.07.2013.

Vyhotovené dňa 17.12.2003.

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.