



Technický list 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 dielňach, autoservisoch, na balkóny, lodžie, ploty, prefabrikáty a pod.;

Balenie vrece 5 kg a 25 kg
Farba Šedá

Technické údaje

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. vlhkosti)
Možnosť korekcie	min	20
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa	≥ 2,0 (N/mm ²) deklarované ≥ 1,5 MPa podľa EN 1542
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	≥ 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}	≤ 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	4,5 (na 25 kg suché zmesi)
Spotreba	kg	1,7 (pri hrúbke vrstvy 1 mm na 1 m ²)
Hrúbka vrstvy	mm	5 - 50
Max. priemer zrna	mm	1,6

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

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntô a oleja.
Ošetrovanie (príprava podkladu) Výtlky nutné napenetrovať Penetračným a spojovacím náterom QUARTZ. Korodujúce výstuže nutné zbaviť koróznymi spodinami.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.94 **Výplňová opravná stierka na betón QUARTZ VYPLŇ**

Pokyny 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 nezavádnutej predchádzajúcej vrstvy.

Čistenie Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.94».

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.