



Technický list

TL 06.95 Opravná hmota na betón FINAL

Výrobok

Finálna 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 – aj na zvislé povrchy
- Odolná vlhku, vode a mrazu
- Interiér a exteriér
- Finálny povrch



Použitie

- Reprofilácia betónových konštrukcií v hrúbke vrstvy 1 - 5 mm výstuží betónových konštrukcií
- Tenkostenné opravy lokálnych poškodení betónových podláh tzv. výtlkov v skladoch, v dielňach, autoservisoch, na balkóny, lodžie, ploty, prefabrikáty a pod.

Technické vlastnosti

Základ	cementová zmes, jemné plnivá, modifikované prísady		
Sypaná hmotnosť	kg/m ³	1500	
Max. priemer zrna	mm	1,0	
pH	-	11	zásadité
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vzduch aj podklad
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Spracovateľnosť	min	45	pri 20 °C a 65 % rel. vlhk.

Balenie

- Vreca 5 kg
- Vreca 25 kg

Farba

- Šedá



Možnosť korekcie	min	20	
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa	$\geq 2,0$ (N/mm ²)	deklarované $\geq 1,5$ MPa podľa EN 1542
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	$\geq 7,0$ (N/mm ²)	
Pevnosť v tlaku	MPa	≥ 40	deklarované ≥ 25 MPa podľa EN 12190
Modul pružnosti v tlaku	MPa	20 000 (N/mm ²)	deklarované ≥ 15 GPa podľa EN 13412
Merná zmena dĺžky	%	< 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 zámesovej vody	l	3,75	na 25 kg suchej zmesi
Spotreba	kg/ m ²	1,7	pri hrúbke vrstvy 1 mm
Hrúbka vrstvy	mm	1 - 5	

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, dostatočne vyzretý bez výkvetov, bez voľných častíc prachu, špiny, masťnôt, oleja, tukov, zvyškov farby a iných materiálov, ktoré môžu znížiť príľnavosť zmesi k podkladu. Podklad musí byť rovnomerne nasiakavý a nesmie byť zmrznutý. V prípade, že je podklad veľmi nasiakavý odporúčame použiť Penetračný náter S-T70 alebo Hĺbkovú penetráciu, inak bude výrazne znížená otvorená doba nanoseného lepidla. Korodujúce výstuže je nutné zbaviť 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. 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 5 mm. Ďalšie vrstvy aplikujeme do živej, ešte nezavädnutej predchádzajúcej vrstvy bez použitia penetrácie. Okrem iného nie je vhodná na lepenie pri nízkych teplotách 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

Víď << Karta bezpečnostných údajov 06.95 >>

Skladovanie

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



Den Braven

Aktualizácia

Aktualizované dňa 19.11.2019

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.