



## Technický list 06.95 **Finálna opravná stierka na betón QUARTZ 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 zrovnateľný s pôvodným povrchom.

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

**Použitie** - Reprofilácia betónových konštrukcií v sile 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.;

**Balenie** Vreca 5 kg  
**Farba** Šedá

<b>Technické údaje</b>			
Základ	-	cementová zmes, jemné plnivé, modifikované prísady	
Sypaná hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	1500	
pH	-	11	(zásadité)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Spracovateľnosť	min	45	(pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti)
Možnosť korekcie	min	20	
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa	≥ 2,0 (N/mm <sup>2</sup> )	deklarované ≥ 1,5 MPa podľa EN 1542
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa	≥ 7,0 (N/mm <sup>2</sup> )	
Pevnosť v tlaku	MPa	≥ 40	deklarované ≥ 25 MPa podľa EN 12190
Modul pružnosti v tlaku	MPa	20 000	deklarované ≥ 15 GPa podľa EN 13412
Merná zmena dĺžky	%	< 0,04	
Odolnosť proti vode a CHRL	cyklov	150	
Kapilárna absorpcia	kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	≤ 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 <sup>2</sup>	1,7	(pri hrúbke vrstvy 1 mm)
Hrúbka vrstvy	mm	1 - 5	
Max. priemer zrna	mm	1,0	

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

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.

**Ošetrovanie (príprava podkladu)** Výtlky nutné natrieť Penetračným a spojovacím náterom QUARTZ. Skorodované výstuže nutné dôkladne očistiť od korózie.



## Technický list 06.95 **Finálna opravná stierka na betón QUARTZ FINAL**

**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 (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. Minimálna teplota pre spracovanie 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 5 mm. Ďalšie vrstvy aplikujeme do živej, ešte nezavádnutej predchádzajúcej vrstvy.

**Čistenie** Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' « Karta bezpečnostných údajov 06.95 ».

**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.*