



Technický list

TL 06.95 Finální opravná stěrka na beton QUARTZ FINAL

Produkt

Finální sanační maltová směs na bázi cementu, jemných plniv a modifikujících přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs, která se míchá s vodou přímo na stavbě. Vytváří trvale pevný povrch srovnatelný s původním povrchem.

Vlastnosti

- Odolné vodě a mrazu
- Tixotropní – i na svislé povrchy
- Pro vnitřní a vnější použití
- Finální povrch



Použití

- Reprofilace betonových konstrukcí v síle vrstvy 1-5 mm, výztuží betonových konstrukcí
- Tenkovrstvé opravy lokálních poškození betonových podlah tzv. výtluků ve skladech, v dílnách, autoservisech, na balkony, lodžie, ploty, prefabrikáty, apod.

Technické vlastnosti

Základ	cementová směs, jemná plniva, modifikované přísady		
Sypná hmotnost	kg/m ³	≈ 1500	
Maximální průměr zrna	mm	1,0	
pH	-	11	(zásadité)
Doba zpracovatelnosti	min	45	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Možnost korekce	min	20	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Pro vzduch i podklad
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 40 (N/mm ²)	Deklarováno ≥ 25 dle EN 12190
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 7,0 (N/mm ²)	
Přidrženost k podkladu (soudržnost)	MPa	≥ 2,0 (N/mm ²)	Deklarováno ≥ 1,5 dle EN 1542
Modul pružnosti v tlaku	MPa	20 000 (N/mm ²)	Deklar. ≥ 15 GPa dle EN 13412
Měrná změna délky	%	< 0,04	
Odolnosti proti vodě a CHRL	cyklů	150	
Kapilární absorpce	kg.m ⁻² h ^{-0,5}	≤ 0,5	EN 13 057
Reakce na oheň	-	A1	EN 13 501 - 1
Tloušťka	mm	1 - 5	
Spotřeba záměsové vody	l	3,75	na 25 kg suché směsi

Balení

- Pytel 5 kg

Barva

- Šedá



Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5 do +25 °C
Spotřeba	kg/m ²	≈ 1,7	při tloušťce vrstvy 1 mm na 1 m ²

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro lepení za nízkých teplot pod +5 °C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením. Pro ukládání nejsou vhodné podklady ze dřeva, kovu a umělých hmot!!!

Podklad

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyztužený, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přidrženost směsi k podkladu. Podklad musí být rovinně nasáklý a nesmí být zmrzlý. V případě, že je podklad velmi savý, doporučujeme použít Penetrační nátěr S2802A nebo Hlubkovou penetraci, jinak bude výrazně snížena otevřená doba nanesení lepidla a snížena plynulost technologie lepení.

Korodující výztuže je nutno zbavit korozních zplodin.

Rozmíchání

K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs rozmíchat s vodou v poměru 3,75 litrů vody na 25 kg směsi. Důkladnou homogenizaci provést vřetenovým míchadlem s nízkým počtem otáček (300 - 400 ot./min.). Doba míchání 2-3 minuty. Nechat 5 minut odstát a pak opět promíchat. Namíchanou směs je nutné zpracovat do 45 minut.

Pokyny k aplikaci

Nanášet standardním postupem. Drobné opravy provést zednickou lžící, větší plochy zarovnávat latí a vyhladit dřevěným nebo ocelovým hladítkem. Korekční doba je 20 minut. Minimální teplota pro aplikaci je + 5 °C. Povrch je nutno chránit před rychlým vysušením např. PE fólií. Povrch je potřeba chránit před mechanickým poškozením po dobu 48 hodin.

Upozornění

Tloušťka vrstvy v jednom pracovním záběru nesmí překročit 5 mm. Další vrstvy aplikujeme do živé, ještě nezavádlé, ale pevné předchozí vrstvy bez použití penetrace. Mimo jiné není vhodné pro lepení za nízkých teplot pod +5 °C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 19.11.2019

Vyhotoveno dne 17.12.2003

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.