



## Technický list 06.94 Výplňová opravná stěrka na beton QUARTZ VÝPLŇ

**Výrobek** Výplňová 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** **p** Tixotropní – i na svislé povrchy;  
**p** Odolná vlhku, vodě a mrazu - mrazuvzdorná;

**Použití** - Reprofilace betonových konstrukcí do 50 mm;  
- Opravy lokálních poškození betonových podlah tzv. výtluků ve skladech, v dílnách, autoservisech, na balkony, lodžie, ploty, prefabrikáty apod.;

**Balení** Pytel 5 kg a 25 kg  
**Barva** Šedá

### Technické údaje

Základ	-	cementová směs, jemná plniva, modifikované přísady
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1500
pH	-	11 (zásadité)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35
Zpracovatelnost	min	45 (po namíchání při 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Možnost korekce	min	20
Přídržnost k podkladu (soudržnost)	MPa	≥ 2,0 (N/mm <sup>2</sup> ) deklarováno ≥ 1,5 MPa dle EN 1542
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 6,5 (N/mm <sup>2</sup> )
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 35 deklarováno ≥ 25 MPa dle EN 12190
Modul pružnosti v tahu	MPa	16 000 deklarováno ≥ 15 GPa dle EN 13412
Mrazuvzdornost	-	T100
Měrná změna délky	%	< 0,04
Odolnost proti vodě a CHRL	cyklů	150
Kapilární absorpce	kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	≤ 0,5 EN 13057
Reakce na oheň	-	A1 EN 13501-1
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C do +25°C)
Spotřeba vody	l	4,5 (na 25 kg suché směsi)
Spotřeba	kg	1,7 (při tloušťce vrstvy 1 mm na 1 m <sup>2</sup> )
Tloušťka vrstvy	mm	5 - 50
Max. průměr zrna	mm	1,6

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro lepení za nízkých teplot pod +5°C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením.

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.  
**Ošetření (příprava) podkladu** Výtluky nutno sanovat penetračním a spojovacím nátěrem QUARTZ. Korodující výztuže nutno zbavit korozních zplodin.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 06.94 **Výplňová opravná stěrka na beton QUARTZ VYPLŇ**

- Pokyny** 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. Nanášet standardním postupem. Drobné opravy provést zednickou lžící, větší plochy zarovnávat latí a vyhladit dřevěným nebo ocelovým hladítkem. Korekční doba je 20 minut. Aplikuje-li se hmota ve více vrstvách, je nutné, aby nová vrstva byla nanášena vždy do živé, ještě nezavadlé vrstvy. 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 50 mm. Další vrstvy aplikujeme do živé, ještě nezavadlé předchozí vrstvy.
- Čištění** Materiál: ihned vodou  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.94».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 30.07.2013 Vyhотовeno 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.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100