



# Den Braven Sealants

## 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, výztuží betonových konstrukcí;  
- 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	MPa	≥ 2,0 (N/mm <sup>2</sup> ) (odtrhová zkouška)
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 6,0 (N/mm <sup>2</sup> )
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 30 (dle ČSN 72 2449)
Mrazuvzdornost	-	T100
Měrná změna délky	%	< 0,04
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.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



# Den Braven Sealants

---

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

**Pokyny** K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs rozmíchat s vodou v poměru 0,9 litrů vody na 5 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 nezavahlé 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 nezavahlé předchozí vrstvy.

**Čištění** Materiál: ihned vodou  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.94».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 03.07.2008 Vyhotoveno dne: 17.12.2003

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

---

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz