



## Technický list

### TL 06.94r Rychloopravná kotvicí hmota FAST FIX

#### Produkt

je sanační malta na bázi cementu s rychlým tvrdnutím. Malta je po vytvrzení odolná vodě, povětrnostním vlivům a mrazu. Tloušťka v jednom pracovním úkonu 1 až 30 cm. Spotřeba suché směsi je cca 2,0 kg/mm/m<sup>2</sup>.



#### Vlastnosti

- Pracovní tloušťka malty až 30cm;
- Pro vnitřní i vnější použití;
- Fixace již po 30 min.;
- Plné vytvrzení do 2 hod.
- I na svislé plochy;
- Rychletvrdnoucí;
- Při kotvení lze použít směs se štěrskem v poměru 1:1

#### Použití

- Pro opravy a reprofilaci betonových a železobetonových konstrukcí,
- Opravy lokálních poškození balkónů, lodžii, plotů, prefabrikátů, schodů, výtluků apod.

#### Technické vlastnosti

Základ	cementová směs s pojiv		
Objemová hmot. čerstvého lepidla	kg/m <sup>3</sup>	1500	
Doba zpracovatelnosti	min	20	po namíchání při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Fixace již po	min	30	po nanesení při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Opravy (tloušťka)	cm	1 – 30	
Spotřeba směsi při tl. vrstvy 1 mm	kg/m <sup>2</sup>	2	



Tepelná odolnost	°C	-30 /+70	po vytvrzení
Pevnost v tlaku	MPa	≥ 15 (okolo 30MPa)	Třída R2 EN 12190
Obsah chloridových iontů	%	≤ 0,05	
Soudržnost	MPa	≥ 0,8	
Vázané smrštění - rozpínání	MPa	≥ 0,8	
Tepelná slučitelnost	MPa	≥ 0,8	
Kapilární absorpce	Kg*m <sup>2</sup> *h <sup>-0.5</sup>	≤ 0,5	
Reakce na oheň	A1		
Nebezpečné látky	Viz. B.L.		

#### Balení

- Pytel 5 kg

#### Barva

- Šedá

## Podklad

Podklad musí být stabilizovaný, zbavený volných částic a mastnoty (tryskání, broušení, frézování)

## Omezení

Teplota a vlhkost ovlivňují rychlost tvrdnutí s následným odsátím prachu. Penetraci podkladu je možné provést Primerem Alfa, či jiným penetračním přípravkem firmy Den Braven.

## Rozmíchání

K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.

Suchou směs důkladně promíchat s vodou v množství (viz. obal) v hladkou homogenní hmotu. Míchat 2 minuty. Nesmí se vytvořit hrudky. Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem) s nízkými otáčkami (300 – 400 ot./min.). Namíchanou směs je nutné zpracovat do 15 minut. Nanášet standardním postupem. Opravy lze provést zednickou lžící či ocelovým hladítkem. Již po 2 hodinách lze vrstvit (vlhkost pod 5%). Lze použít směs se šterkem v poměru 1:1 (kvalita šterku může ovlivnit výsledné vlastnosti malty). Korekční doba hmoty je 20 minut. Minimální teplota pro aplikaci je +5°C.

## Minimální skladovatelnost:

V suchu, v originálním neotevřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C, minimální trvanlivost, viz datum uvedený na obalu.

Pro ukládání nejsou vhodné podklady na bázi dřeva a umělých hmot!!!

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

## Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 06.94r».



# Den Braven

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne 16. 01. 2018.

Vyhotoveno dne 24. 09. 2018.

*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.*