Den Braven

Technický list
TL 06.94r Rýchloopravná kotviaca hmota FAST FIX



Výrobok

je sanačná malta na báze cementu s rýchlym tvrdnutím. Malta je po vytvrdnutí odolná vode, poveternostným vplyvom a mrazu. Hrúbka v jednom pracovnom úkone 1 až 30 cm. Spotreba suchej zmesi je cca 2,0 kg/mm /m2.

Vlastnosti

- Pracovná hrúbka malty až 30 cm;
- Na vnútorné i vonkajšie použitie;
- Fixácia už po 30 min.;
- Plné vytvrdnutie do 2 hod.
- Aj na zvislé plochy,
- Rýchlotvrdnúca;
- Pri kotvení je možné použiť zmes so štrkom v pomere 1:1

Použitie

- Pre opravy a reprofiláciu betónových a železobetónových konštrukcií,
- Opravy lokálnych poškodených balkónov, lodžií, plotov, prefabrikátov, schodov, výtlkov a pod.

Technické vlastnosti			
Základ	cementová zmes so spojivom		
Objemová hmot. čerstvého lepidla	kg/m^3	1500	
Doba spracovateľnosti	min	15	po namiešaní pri 20 ° C a 65% rel. vlhkosť
Fixácia už od	min	30	po namiešaní pri 20 ° C a 65% rel. vlhkosť
Opravy (hrúbka)	cm	1 – 30	
Spotreba zmesi pri tl. vrstvy 1 mm	kg/m^2	2	

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540

info@denbraven.sk
www.denbraven.sk

Tepelná odolnosť	°C	-30 /+70	po vytvrdnutí
Pevnosť v tlaku	MPa	≥ 15	Trieda R2 EN 12190
Obsah chloridových iónov	%	≤ 0,05	
Súdržnosť	MPa	≥ 0,8	
Viazané zmrštenie – rozpínanie	MPa	≥ 0,8	
Tepelná zlučiteľnosť	MPa	≥ 0,8	
Kapilárna absorpcia	$Kg*m^2*h^{-0,5}$	≤ 0,5	
Reakcia na oheň	A1		
Nebezpečné látky	Viď KBU		

Balenie

- Vrece 5 kg
- Vrece 20 kg (na objednávku)

Farba

- Šedá

Obmedzenie

Teplota a veľkosť ovplyvňujú rýchlosť tvrdnutia.

Podklad

Podklad musí byť stabilizovaný, zbavený voľných častíc a mastnoty (tryskanie, brúsenie, frézovanie) s následným odsatím prachu.

Penetráciu podkladu je možné vykonať Primerom Alfa, či iným penetračným prípravkom firmy Den Braven. Pre aplikáciu nie sú vhodné podklady na báze dreva a umelých hmôt!!!

Aplikácia

K príprave použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008.
Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (viď. Obal) v hladkú homogénnu hmotu. Miešať 2 minúty. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Pre rozmiešanie je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (300 - 400 ot. / Min.). Namiešanú zmes je nutné spracovať do 15 minút. Nanášať štandardným postupom. Opravy sa dajú vykonať murárskou lyžicou alebo oceľovým hladidlom. Už po 2 hodinách je možné vrstviť (vlhkosť pod 5%). Možnosť použiť zmes so štrkom v pomere 1:1 (kvalita štrku môže ovplyvniť výsledné vlastnosti malty). Korekčná doba hmoty je 20 minút. Minimálna teplota pre aplikáciu je 5 °C.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 06.94r >>

Skladovanie

V suchu, pri teplotách od +5°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Minimálna trvanlivosť, viď dátum na obale.
Pre ukladanie nie sú vhodné podklady na báze dreva a umelých hmôt !!!

Aktualizácia

Aktualizované dňa 26.11.2025
Vyhotovené dňa 24.09.2018.

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použití. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.