

TECHNICKÝ LIST

FIX SPEED 421

Rýchlotuhnúca montážna malta



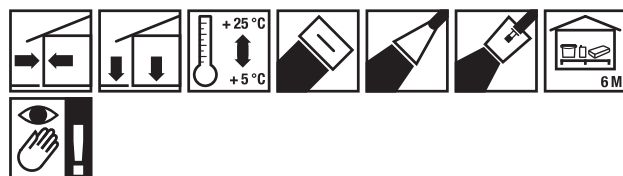
Oblasť použitia

Malta na rýchlu montáž kovových prvkov (kotvy, konzoly atď.), určená na zastavenie únikov v betónových rúrach a prieniku vody do stien atď. Určená do vnútorného aj vonkajšieho prostredia.



Vlastnosti

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Vysoká mechanická pevnosť
- Rýchlotvrdnúce
- Možnosť zaťaženia už po cca 3 hod.
- Jednoduché spracovanie

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	39647	39646
Balenie		
Množstvo v balení	2 kg/balenie	25 kg/balenie
Zrornosť	0-0,5 mm	
Farba	Šedá	
Spotreba	1,3 kg/dm ³	
Množstvo vody	cca. 0,5 L/balenie	cca. 6,25 L/balenie
Prídržnosť	≥ 0,8 MPa	
Pevnosť v tlaku	≥ 10 MPa (3 h) ≥ 25 MPa (28 d)	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≥ 5 MPa (28 d)	

FIX SPEED 421

Rýchlotuhnúca montážna malta

Číslo tovaru	39647	39646
Pochôdzny	cca. 3 hod	
Možnosť obkladania	cca. 6 hod	
Obsah chrómu	≤ 0,0002 %	
Hrúbka vrstvy	2-50 mm	
Doba spracovania	3 min	

Materiálové zloženie

- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Portlandský cement
- Hlinitanový cement

Podklad

Podklad musí byť dostatočne nosný, pevný, súdržný, bez prachu, mastnoty, oddeľovacích prípravkov, zvyškov farieb atď. Nesúdržné časti podkladu je potrebné odstrániť. Olejové a mastné povrchy umyť saponátom, na biologické znečistenia (plesne, machy, riasy) použiť prípravok SEPTOBUD 1008 a následne umyť vysokotlakovým čistením alebo mechanicky odstrániť. Miesta, ktoré nevyžadujú penetráciu, sa odporúča navlhčiť vodou. Betón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Pálené a dierované tehly: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301 Pórobetón: natrieť dvakrát prípravkom GRUND-W 301 Silikátové tvárnice: upraviť prípravkom GRUND-W 301

Príprava výrobku

Suchú zmes nasypať do nádoby s čistou studenou vodou premiešať ručne alebo strojovo miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu zmes bez hrudiek. Pripraviť vždy také množstvo malty, ktoré je možné spracovať v priebehu 3 minút. Zatumnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.

Spracovanie

Aplikovať pomocou náradia a spôsobom, ktorý umožňuje čo najrýchlejšie spracovanie. Montážny otvor vyplniť maltou a zastabilizovať upevňovaný prvok na niekoľko minút. Vyššie teploty skracujú dobu použitia malty.

Poznámky

Za optimálnych podmienok (teplota +20°C a relatívna vlhkosť vzduchu 50 - 60%) je možné zaťažiť kotviaci prvok po 3 hodinách. Počas tuhnutia malta uvoľňuje teplo.

Skladovanie

Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom pôvodnom obale (dátum výroby je uvedený na obale).

Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu

FIX SPEED 421

Rýchlotuhnúca montážna malta

+20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.