



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 výrobku	2000957295	
Druh obalu	 	
Množstvo v balení	2 kg/balenie	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	96 kusov/paleta	48 kusov/paleta
Farba	sivý	
Zrornosť	0 - 0,5 mm	
Spotreba	1,3 kg/dm ³	
Čas spracovateľnosti	cca 3 min	
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 5 MPa	
Pevnosť v tlaku (3 h)	≥ 10 MPa	
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 25 MPa	
Hrúbka vrstvy	2 - 50 mm	
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 % (2ppm)	
Spotreba vody	cca 0,5 l/balenie	cca 6,25 l/balenie
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 3 hod	
Možnosť obkladania	cca 6 hod	
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,8 MPa	

Výrobok vyhovuje: • EN 1504-3

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.



FiX SPEED 421

Rýchlotuhnúca montážna malta

Typ podkladu:	Betón, ocelobetón: 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. Zatuhnutý 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 platia pre teplotu +20°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 60%. V prípade časov schnutia, tuhnutia, škárovania, otvárania, korekcie, odolnosti voči vode a pod. sú tieto hodnoty udávané pre typickú hrúbku vrstvy daného výrobku, ktorá je pre lepidlo na obklady cca 5 mm, tepelnoizolačné lepidlá cca 3 mm, jadrová omietka a samonivelačná stierka cca 10 mm, potery cca 25 mm. V špeciálnych prípadoch môžu existovať odchýlky od predpokladaného priemeru a mali by sa určiť experimentálne. V špeciálnych prípadoch, ktoré nie sú zahrnuté v tomto dokumente, sa odporúča kontaktovať technické oddelenie KREISEL.