



SCHNELLMÖRTEL 425

Rýchlotuhnúca cementová zmes

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

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000953995
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	48 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	1,5 kg/dm ³
Čas spracovateľnosti	cca 5 min
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 5 MPa
Pevnosť v ťahu pri ohybe (3 h)	≥ 2 MPa
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 25 MPa
Pevnosť v tlaku (3 h)	≥ 9 MPa
Hrúbka vrstvy	2 - 15 mm
Čas tuhnutia	cca 5 min
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %
Spotreba vody	cca 5,6 l/balenie
Vykonávanie ďalších realizačných prác	cca 3 hod
Prídržnosť na (Betón)	≥ 0,8 MPa

Výrobok vyhovuje: • EN 1504-3

- Materiálové zloženie:**
- Portlandský cement
 - Hlinitanový cement
 - Minerálne plnivá
 - Modifikačné prísady

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. Nasiakavé a prašné podklady upravíť prípravkom GRUND W 301 alebo GRUND SG 302. Miesta, ktoré nevyžadujú penetráciu, sa odporúča navlhčiť vodou.



SCHNELLMÖRTEL 425

Rýchlotuhnúca cementová zmes

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.
Podmienky spracovania:	Používať pri teplotách od +5 °C do +25 °C, tieto teploty platia aj pre teplotu vzduchu, podkladu a výrobku.
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 +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.