

Technický list

B1

je rýchlotuhnúca malta



Použitie:

- zalievanie kotvenia, osadzovanie príchytiek, zábradlia, strojov, oceľových nosníkov
- utesňovanie priesakov vody
- dodatočné utesňovanie a vyplňanie dier a dutín
- uzatváranie otvorov rôzneho druhu, po elektrikároch, zámočníkoch alebo murároch
- povrchové uzatváranie trhlín v murive alebo betóne

Vlastnosti:

- nezmraziteľná malta s pastovitou konzistenciou
- ľahko tvarovateľná hmota, ktorá je podľa teploty už po pár minútach zaťažiteľná
- rýchlotuhnúca malta pre vyplňanie a opravy rôzneho druhu
- doba spracovania cca 2-5 min.
- ľahko spracovateľná, mieša sa už len s vodou
- na báze cementu, neobsahuje chloridy, nevytvára žiadne výkvetvy a koróziu na oceľových konštrukciách
- odolnosť voči rozpustným soľam a mrazu
- trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13501 a DIN 4102
- vodeodolná, odolná voči olejom
- dosahuje vysokú počiatočnú pevnosť, pevnosť je už po krátkej dobe medzi 5MPa (1hod.) a 60MPa (28dni)
- podrobené neustálím kontrolám pri výrobe podľa ISO 9001
- vynikajúca pomoc pre všetkých inštalatérov a stavebníkov

Podmienky na spracovanie:

- teplota spracovania od +5°C do +35°C

Pracovný postup:

- **PODKLAD:** betónový podklad je nutné riadne očistiť, všetky nesúdržné a voľné častice vrátane cementového mlieka musia byť odstránené vhodným spôsobom (osekaním, pieskovaním, tlakovou vodou) až na nosnú zrnitú štruktúru podkladu. Nutné pred nanášaním dostatočne vlhčiť.
- **MIEŠANIE:** prípravok dôsledne zmiešať s vodou v pomere voda:B1 = 1:2 až 1:3 po dobu cca. 1 min.
- **NANÁŠANIE :** okamžite po namiešaní

Dôležité odporúčania:

- pri ťažkých opravách je nutné pomocou dláta vysekať rybinový spoj
- pri priesakoch vody je nutné maltu silno natlačiť do miest priesaku a cca. 3 minúty silno tlačiť

Balenie:

- 15kg vedrá
- skladovateľnosť 6 mesiacov na suchom mieste

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- možno uložiť na skládkach pre stavebný odpad

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nejedzte, nepite, nefajčite, nevychujte výpary
- zmes dráždi oči a pokožku

Technické údaje:

B1

množstvo vody:		%	20
čas miešania:	20°C	min.	1
pevnosť v tlaku:	1h	MPa	≥2,5
	2h	MPa	≥5
	24h	MPa	≥30
	7d	MPa	≥40
	28d	MPa	≥65

Príklad použitia:

- utesnenie priesaku vody

