

PREINJECT Z

Malta pro statické injektování zdiva

Tento technický list platí pro výrobu a použití jednosložkové cementové injektážní hmoty.

Složení:

Jednosložková směs portlandského struskového cementu, jemnozrnného plniva zrnitosti do 0,2 mm a modifikujících přísad, které příznivě ovlivňují tekutost malty, kompenzují smršťování a mírně urychlují nárůst pevnosti.

Použití:

Injektážní směs **PREINJECT Z** je určena k statickému injektování zdiva vhodným injektážním zařízením, zejména trhlin, spár a dutin. Složení malty minimalizuje objemové změny v průběhu tvrdnutí a reologie směsi omezuje nežádoucí vytékání z injektovaného prostoru. Malta lze též použít pro předinjektování zdiva před chemickou injektáží proti vztlínající vlhkosti – pro uzavření trhlin a spár a zabránění vytékání chemického injektážního prostředku ze zdiva.

Aplikace:

Směs důkladně promíchejte s vodou elektrickým míchadlem, aby získala potřebnou tekutost a homogenitu. Dávka vody: cca 390 ml/kg směsi, tj. cca 9,75 l/pytel 25 kg. Takto předmíchanou směs injektujte injektážním zařízením za pomoci pakrů osazených v předemných místech až do vyplnění trhlin (dutin).

Základní charakteristiky:

Objemová hmotnost po vytvrdnutí	cca 2100 kg/m ³
Zpracovatelnost od smíchání s vodou	min. 30 min.
Objemová změna po zatvrdnutí	≥ -1 % a ≤ 5 %
Pevnost v tlaku po 24 hod.	≥ 10 MPa
	≥ 30 MPa
	≥ 40 MPa
	≥ 40 MPa

Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní šedá
Sypná hmotnost	1200 ± 50 kg/m
Zrnitost	do 0,2 mm
Doporučená dávka vody	0,39 l / kg hmoty
	9,75 l / pytel 25 kg
Hořlavost	třída A (směs je nehořlavá)

Spotřeba (vydatnost): nutno vycházet z objemové hmotnosti materiálu.

Ostatní doporučení:

Dodatečné přidávání jakýchkoli složek do směsi mění její parametry.

Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje cement a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace – viz bezpečnostní list výrobku.

Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013