Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 998-1

PREINJECT Z

Malta pro statické injektování zdiva

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 1

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. Maltu lze též použít pro předinjektování zdiva před chemickou injektáží proti vzlínající 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 0,39 -0,41 l/kg směsi, tj. cca 9,75-10,25 l/pytel 25 kg. Takto předmíchanou směs injektujte injektážním zařízením za pomoci pakrů osazených v předmětných místech až do vyplnění trhlin (dutin). S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Objemová hmotnost po vytvrdnutí		2100 ± 50 kg/m^3
Objemová změna	po zatvrdnutí	≥ -1 % a ≤ 5 %
Pevnost v tlaku	po 7 dnech	≥ 5 MPa
	po 28 dnech	≥ 10 MPa
Zrnitost		do 0,2 mm
Rreakce na oheň		třída A (nehořlavá)

OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva	nestandartní šedá
Sypná hmotnost	1200 ± 50 kg/m^3
Doporučená dávka vody	0,39 –0,41 l / kg hmoty
	9,75 - 10,25 l / pytel 25 kg
Zpracovatelnost od smíchání s vodou	min. 30 min.
Spotřeba	nutno vypočítat z objemové hmotnosti 2100 kg/m^3

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

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 polyetylénovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.