

Trascementová malta pro injektáže zdiva pod nízkým tlakem. Vysoce odolná vůči sulfátům.

Trascementová injektážní malta HSTV-p

Technické informace			
Pojivová báze:	trasový cement		
Pevnost v tlaku:	cca 20 N/mm ² dle konzistence při zpracování		
Zrnitost:	0 mm 0 – 1 mm 0 – 2 mm		
Doba zpracování:	cca 1 hod.		
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C		
Spotřeba záměsové vody:	dle konzistence a zrnitosti:		
0 mm zrnitost		1 – 4 mm zrnitost	
tekutá	injekce schopná	tekutá	injekce schopná
cca 40 % hmotnosti	cca 60 % hmotnosti	cca 25 % hmotnosti	cca 30 % váhy
Vydatnost:	cca 600 – 850 l na 1 tunu suché směsi, dle zrnitosti		
Spotřeba:	dle druhu prováděné aplikace		
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem		
Forma dodání:	40 kg pytel (0 mm) 31 kg pytel (0 – 1 mm) 38 kg pytel (0 – 2 mm)		
Barva:	šedá		

Pojivová báze:

- trasový cement

Vlastnosti:

- minerální
- vysoká odolnost proti sulfátům
- lehká zpracovatelnost

Použití:

- k utěsnění a výplni trhlin nebo dutin
- k sanaci vyzdívek historických objektů, které jsou zatíženy sulfáty

Kvalita a bezpečnost

- tras podle DIN 51043
- cement vysoce odolný sulfátům podle ČSN EN 197
- odstupňované kamenivo podle ČSN EN 13139
- podléhá kontrole jakosti
- chroman podle TRGS 613

Podklad:

Dle nasákavosti kamenů renovované vyzdívky je nutné podklad před injektážními pracemi dostatečně předvlhčit. Vlhčení by mělo být důkladné a v případě nutnosti zajištěno i několik dní před započatím injektážních prací. Při nedostatečném navlhčení zdiva dochází k odejmutí záměsové vody z injektážní malty přičemž v důsledku toho malta nevyplní dostatečně vyplňované dutiny/trhliny a ztrácí definovanou pevnost v tlaku.

Zpracování:

Trascementová injektážní malta je zpracovatelná ve všech obvyklých míchacích strojích (např. v míchačkách s nuceným oběhem, nebo v kontinuálních míchačkách). Upřednostněte použití míchaček s vyšším počtem otáček pro získání homogenní směsi. K injektáži lze použít čerpadla se šnekovým, nebo pístovým čerpadlem. Injektáž doporučujeme provádět pomocí zabudovaných injektážních pakrů. Injektážní tlak se volí na základě pevnosti vyplňovaného/zpevňovaného zdiva.

Abyste efektivně zamezili vzniklým přetlakům při aplikaci, použijte čerpadla vybavená tlakovými manometry.

Čerstvou maltu, stejně jako provedené dílo, je nutné dokonale chránit před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, déšť, vysoké nebo nízké teploty a přímý sluneční svit. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování klesnout pod + 5 °C, překročit + 25 °C. Kromě čisté vody nesmí být do maltové směsi přidána žádná další látka, či příměs.

Vydatnost:

V závislosti na konzistenci a zrnitosti.

1 tuna vydá cca 600 - 850 l mokré směsi

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Forma dodání:

40 kg pytel (0 mm), 31 kg pytel (0 – 1 mm), 38 kg pytel (0 – 2 mm)

Upozornění:

Tento produkt reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytlí produktu.

Uvedené informace vyplývají z praktických zkušeností a zkoušek tohoto materiálu. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Je vždy důležité provést vlastní zkoušku pro dané podmínky a aplikaci. Technické změny v rámci vývoje tohoto produktu vyhrazeny. V ostatních případech platí naše všeobecné podmínky.

Vydáno: 03/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,	www.tubag.de
DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	www.quick-mix.de
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno	www.quick-mix.cz
SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder	www.quick-mix.sk
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Velký Meder	www.quick-mix.hu