

Trasvápenná omítka regulující vlhkost zdiva. Vysoce porézní, odolná proti působení síranů, bez hydrofobních složek. Použití v exteriéru i interiéru.

TK FRP trasvápenná omítka regulující vlhkost

Technické informace	
Pojivo:	trasové vápno, přísada cementu
Skupina malt:	R CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Zrnitost:	0-1,5 mm
Doba zpracovatelnosti:	cca 2 až 3 hodiny
Teplota při zpracování:	$\geq + 5 \text{ °C}$ až $\leq + 25 \text{ °C}$
Kapilární nasákavost:	$W_{24} > 1,0 \text{ kg/m}^2$
Koeficient nasákavosti:	$W = 4,138 \text{ [kg/(m}^2 \text{ hod}^{0.5}\text{)]}$
Difúzní odpor vodních par:	$\mu < 18$
Pórovitost:	> 50 objemových %
Potřeba vody:	cca 10 l vody na 30 kg
Vydatnost:	cca 30 l na 30 kg
Spotřeba:	cca 10 kg/m ² a 1 cm tloušťky vrstvy
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodávky:	pytle 30 kg
Barvy:	šedá/přírodní bílá, některé barevné odstíny možné

Pojivo:

- trasové vápno, cement

Vlastnosti:

- minerální maltová směs
- snadné zpracování a bezpečné použití při restaurování historických objektů a památek
- vysoká pórovitost
- optimalizovaný tvar a průměr kapilár pro snadnější odvod vlhkosti
- odolná síranům dle WTA 2-9-04
- dobré vysoušení vlhkosti ze zdiva
- strojně i ručně zpracovatelná

Použití:

- pro vytvoření vrstvy omítky regulující vlhkost
- pro exteriér i interiéru
- vysoká pórovitost umožňuje rychlejší vysušení
- pro vyrovnání nerovností povrchu, prohlubní a děr v omítce
- pro sanaci a ochranu zdiva kontaminovaného solí a vlhkostí
- pro použití v zatopených, nebo vyplavených objektech

Kvalita a bezpečnost:

- s kontrolovanou kvalitou
- chromany dle TRGS 613
- P II dle DIN V 18550
- R CS II dle ČSN EN 998-1
- hydraulické vápno s trasem dle ČSN EN 459
- cement dle ČSN EN 197
- odstupňované příměsi a lehké minerální příměsi v souladu s normou ČSN EN 13139 a ČSN EN 13055

Podklad:

Vápenná malta s trasem regulující vlhkost je vhodná pro zdiva všech druhů (kamenné, cihlové, smíšené apod.). Ideální pro sanaci památek, historického, vlhkého i zasoleného zdiva.

Původní nesoudržnou, zasolenou omítku odstranit. Pokud zdicí malta ve spárách není soudržná, je nutné ji vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Poškozené cihly, kameny nahradte novými. Pro vyplnění vyškrábaných spár a jako zdicí maltu použijte zdicí malty s trasem pro kamenné zdivo (např. TKM nebo TWM). Posouzení omítaného podkladu provést v souladu se směrnicí DIN 18350, DIN 18550 a normou ČSN EN 998-1.

Zpracování:

Vápennou maltu s trasem TK FRP je možné zpracovat strojově nebo ručně. Při ručním zpracování použijte cca 10 litrů čisté vody na 30 kg suché směsi. Při použití omítacích strojů musí být použit vhodný domíchávač. Nastavení požadované hustoty provedete přidáním čisté vody. Upravte požadovanou hustotu malty vodou. Namíchanou omítku rovnoměrně naneste na podklad, stáhněte a proveďte srovnání povrchu a před další vrstvou povrch zdrsňte. Tloušťka omítky musí být po celé vrstvě cca 20 mm.

U dvojvrstvé omítky řádně zdrsňte první vrstvu a navlhčete před nanesením druhé vrstvy. Technologická přestávka před nanesením další vrstvy činí jeden den na mm tloušťky vrstvy malty (za optimálních teplotních a vlhkostních podmínek).

Čerstvou maltu je nutné chránit před vysušením a nepříznivými povětrnostními vlivy jako mráz, průvan, přímé sluneční záření i před působením přímých dešťových srážek (příp. zavěšením fólie). Zpracování omítky neprovádějte za teplot vzduchu, materiálů a podkladu nižších než + 5 °C, nebo vyšších než + 25 °C.

Kromě čisté vody se do omítky TK FRP nesmí přidávat žádná jiná látka. Pro aplikace musí být dodrženy všechny související platné normy a předpisy.

Vydatnost:

Z pytle 30 kg TK FRP připravíte cca 30 l mokré malty.

Dodávka:

Pytel 30 kg

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Poznámka:

Tento produkt obsahuje vápno a s vlhkostí/vodou reaguje alkalicky. Proto je nutné chránit kůži a oči. Při kontaktu zasažené místo omýt vodou. Při kontaktu s očima je nutné neprodleně vyhledat lékaře. Viz text na obalu.

Tyto informace vycházejí z četných zkoušek a praktických zkušeností. Nelze je uplatnit v každém případě aplikace. Proto doporučujeme provést případné aplikační pokusy. Technické změny v rámci dalšího vývoje vyhrazeny. Dále platí naše standardní obchodní podmínky.

Stav: 02/2018

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

www.tubag.de
www.quick-mix.de
www.quick-mix.cz
www.quick-mix.sk
www.quick-mix.hu