

Trasová speciální malta

TWM-s

Vodoodpudivá tracementová malta zejména ke zdění, spárování a pokládce přírodního kamene.

Technické údaje

Pojivo:	trasový cement
Skupina malt:	M10 podle ČSN EN 998-2 NM III podle DIN V 18580 MG III podle DIN 1053
Pevnost v tlaku:	≥ 10 N/mm ²
Zrnitost:	0 - 4 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Spotřeba záměsové vody:	cca 4,5 l vody na 30 kg suché směsi
Vydatnost:	cca 20 l z 30 kg pytle
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barva:	šedá

Vlastnosti:

- obsah alkálií < 0,1 %
- minerální
- vysoká přilnavost a stabilita
- s obsahem trasu k omezení vzniku vápenných výkvětů na přírodních kamenech,
- přísada trasu pro optimalizaci průběhu tvrdnutí
- lehká zpracovatelnost
- mrazuvzdorná po vytvrnutí
- varianta TWM-s HS se zvýšenou odolností vůči působení síranů
- pro vnitřní i vnější užití

Použití:

- ke zdění, spárování a pokládce přírodních kamenů
- vhodná pro pokládku přírodních kamenů náchylných k zabarvení
- zdicí malta skupiny MG III (M 10) – vysoko pevnostní vyzdívky
- doporučena zejména pro vyzdívky korun zdiva a vlhkostí zatížených prostorů z důvodu hutnosti a vodoodpudivé úpravy

Kvalita a bezpečnost:

- MG III dle DIN 1053
- M10 dle ČSN EN 998-2
- NM III dle DIN V 18580
- trassový cement a odstupňované kamenivo podle DIN EN 13139

Podklad:

Kameny i podklady musí být pevné, nosné, čisté, bez námrazy. Musí být zbaveny nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních vrstev. Při zdění je nutné kameny předvlhčit dle jejich nasákavosti. Při pokládce kamene musí být podklady předvlhčeny, resp. vhodně penetrovány. Při aplikaci tohoto produktu se řiďte všemi normami vztahujícími se k tomuto typu materiálu.

Zpracování:

Tato malta je zpracovatelná ve všech obvyklých míchačkách (např. ve spádových míchačkách, v míchačkách s nuceným oběhem, nebo v kontinuálních míchačkách) s cca 4,5 l vody na 30 kg pytel suché směsi.

Ke zdění a spárování v jednom pracovním kroku. Dutiny, kaverny, kapsy ve zdivu vyplnit maltou. Malta se nanáší na ložné spáry v mírně větším množství a následným uložením zdíciho prvku dochází k vyplnění celé plochy ložné spáry bez dutin, se současným vytlačení přebytečné malty ze spár. Doporučená šířka spáry je 10-12 mm.

Vytlačená malta ze spár neodpadává a jednoduše se seškrábne zednickou lžící tak, aby spára zůstala zcela vyplněna zdící maltou. Konečná úprava vzhledu spáry se provede po mírném zavadnutí malty spárovačkou příslušného tvaru, nebo jiným vhodným přípravkem.

Nakonec zdivo očistěte.

Při nízkých teplotách malta zraje výrazně pomaleji. Čerstvou maltu, stejně jako provedené dílo chraňte před všemi nepříznivými vlivy, zejména před rychlým vyschnutím, větrem, přímým slunečním zářením, před vysokými nebo nízkými teplotami a vysokou vlhkostí (deštěm, kondenzací vody). V případě nutnosti provedené dílo chraňte vhodným způsobem, např. zakrytím fólií (pozor na kondenzaci vody!). Teplota ovzduší, materiálů a podkladu nesmí při zpracování a po dobu zrání omítky klesnout pod + 5 °C, vystoupit na + 25 °C.

Kromě čisté vody nesmí být do maltové směsi přidána žádná další látka, či příměs. Při použití této malty je nutné řídit se všemi souvisejícími a platnými normami pro zpracování tohoto druhu materiálu.

Trascementová malta zraje pomaleji, čímž nedochází k nestejněmu napětí a přispívá tak k omezení vzniku smršťovacích trhlinek. V průběhu zrání malty v závislosti na podmínkách je nutné zajistit následnou péči vlhčením vodní mlhou. V průběhu prvního týdne minimálně 1 x denně, následně alespoň 2 x týdně.

Vydatnost:

30 kg pytel suché směsi vydá cca 20 l mokré malty

1 tuna suché směsi = cca 650 l mokré malty.

Dodání:

30 kg pytel

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Upozornění:

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

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezabývají zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Vydáno: 02/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 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