

Trasová špeciálna malta

TWM-s

Vodoodpudivá trasovo-cementová malta najmä na murovanie, škárovanie a kladenie prírodného kameňa.

Technické údaje:

Spojivo:	trasový cement
Skupina mált:	M10 podľa STN EN 998-2 NM III podľa DIN V 18580 MG III podľa DIN 1053
Pevnosť v tlaku:	≥ 10 N/mm ²
Zrornosť:	0 - 4 mm
Doba spracovania:	cca 2 hodiny
Teplota pri spracovaní:	od + 5 °C do + 25 °C
Spotreba zámesovej vody:	cca 4,5 l vody na 30 kg suchej zmesi
Výdatnosť:	cca 20 l z 30 kg vreca
Skladovanie:	v suchu a zodpovedajúcim spôsobom
Forma dodania:	30 kg vrečia
Farba:	sivá

Vlastnosti:

- obsah alkálií < 0,1 %
- minerálna
- vysoká priľnavosť a stabilita
- s obsahom trasu na obmedzenie vzniku vápenných výkvetov na prírodných kameňoch
- prísada trasu na optimalizáciu priebehu tvrdnutia
- ľahká spracovateľnosť
- mrazuvzdorná po vytvrdnutí
- variant TWM-s HS so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu síranov
- na vnútorné i vonkajšie použitie

Použitie:

- na murovanie, škárovanie a kladenie prírodných kameňov
- vhodná na kladenie prírodných kameňov náchylných na zafarbenie
- murovací malta skupiny MG III (M 10) - vysoko pevnosté výmurovky
- vhodná najmä na murovanie korún muriva a vlhkosťou zaťažovaných priestorov vďaka hutnosti a vodoodpudivej úprave

Kvalita a bezpečnosť:

- MG III podľa DIN 1053
- M10 podľa STN EN 998-2
- NM III podľa DIN V 18580
- trasový cement a odstupňované kamenivo podľa DIN EN 13139

Podklad:

Kamene aj podklady musia byť pevné, nosné, čisté, bez námrazy. Musia byť zbavené nesúdržných vrstiev, starých náterov, mastnoty a iných separačných vrstiev. Pri murovaní je nutné kamene predvlhčiť podľa ich nasiakavosti. Pri kladení kameňa musia byť poklady predvlhčené, resp. vhodne penetrované. Pri aplikácii tohto produktu sa riadte všetkými normami vzťahujúcimi sa k tomuto typu materiálu.

Spracovanie:

Táto malta je spracovateľná vo všetkých obvyklých miešačkách (napr. v spádových miešačkách, v miešačkách s núteným obehom, alebo v kontinuálnych miešačkách) s cca 4,5 l vody na 30 kg vrece suchej zmesi.

Na murovanie a škárovanie v jednom pracovnom kroku. Dutiny, kaverny, vrecká v murive vyplniť maltou. Malta sa nanáša na ložné škáry v mierne väčšom množstve a následným uložením murovacieho prvku dochádza k vyplneniu celej plochy ložnej škáry bez dutín, so súčasným vytlačením prebytočnej malty zo škár. Odporúčaná šírka škáry je 10-12 mm.

Vytlačená malta zo škár neodpadáva a jednoducho sa odstráni murárskou lyžicou tak, aby škára zostala úplne vyplnená murovacou maltou. Konečná úprava vzhľadu škáry sa vykoná po miernom zaschnutí malty škárovačkou príslušného tvaru, alebo inou vhodnou pomôckou.

Nakoniec murivo očistíte.

Pri nízkych teplotách malta zreje výrazne pomalšie. Čerstvú maltu, rovnako ako vykonané dielo chráňte pred všetkými nepriaznivými vplyvmi, najmä pred rýchlym vyschnutím, vetrom, priamym slnečným žiarením, pred vysokými alebo nízkymi teplotami a vysokou vlhkosťou (dažďom, kondenzáciou vody). V prípade nutnosti vykonané dielo chráňte vhodným spôsobom, napr. zakrytím fóliou (pozor na kondenzáciu vody!).

Teplota ovzdušia, materiálov a podkladu nesmie pri spracovaní a po dobu zrenia omietky klesnúť pod + 5 °C a vystúpiť na + 25 °C.

Okrem čistej vody nesmie byť do maltovej zmesi pridaná žiadna ďalšia látka, či prímes. Pri použití tejto malty je nutné riadiť sa všetkými súvisiacimi a platnými normami na spracovanie tohto druhu materiálu.

Trasovo-cementová malta zreje pomalšie, čím nedochádza k nerovnomernému napätiu a prispieva tak k obmedzeniu vzniku zmršťovacích trhlin. V priebehu zrenia malty v závislosti od podmienok je nutné zaistiť následnú starostlivosť kropením vodou. V priebehu prvého týždňa minimálne 1x denne, následne aspoň 2x týždenne.

Výdatnosť:

30 kg vreca suchej zmesi vydá cca 20 l mokrej malty

1 tona suchej zmesi = cca 650 l mokrej malty

Dodanie:

30 kg vreca

Skladovanie:

V suchu a zodpovedajúcim spôsobom.

Upozornenie:

Tento produkt s vodou/vlhkosťou reaguje alkalicky. V prípade kontaktu s pokožkou opláchnite zasiahnuté miesta vodou. V prípade zasiahnutia očí okamžite vyhľadajte lekára. Pozri tiež bezpečnostné upozornenia zobrazené na obale produktu.

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko poradenskú pomoc. Uvedené informácie nie sú prenosné na každú aplikáciu materiálu v praxi. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabývajú spracovateľa materiálu zodpovednosťou za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Vydané: 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