

**Trasová malta ke zdění a spárování kamenného a cihelného zdiva.
TWM M 2,5 / M 5 trasvápenná zdící malta**

Technické údaje:	
Pojivo:	trassové vápno
Skupina malt:	M2,5 dle ČSN EN 998-2 NM II dle DIN V 18580 M5 dle ČSN EN 998-2 NM IIa dle DIN V 18580
Pevnost v tlaku:	
M2,5	≥ 2,5 N/mm ²
M5	≥ 5 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 4,9 l vody na 30 kg
Vydatnost:	cca 20 l mokré malty z 30 kg pytle suché směsi
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barva:	šedá

Vlastnosti:

- obsah alkálií <0,1 %
- minerální
- mrazuvzdorná po vytvrnutí
- vysoce stabilní
- vysoká přídržnost
- lehká zpracovatelnost
- s obsahem trasu k omezení vzniku vápenných výkvětů na přírodních kamenech
- přísada trasu pro optimalizaci průběhu tvrdnutí
- varianta TWM/M vhodná pro vyzdívání koruny zdiva
- pro vnitřní i vnější použití

Použití:

- pro zdění zdiva různých typů, především z přírodního kamene
- jako spárovací malta pro kamenické práce v oblasti běžného zatížení
- zvláště vhodná pro použití na památkových objektech a pro užití při výstavbě moderních ekologických staveb

Kvalita a bezpečnost:

- NM II / IIa dle DIN V 18580
- M2,5 / M 5 dle ČSN EN 998-2
- vysoce hydraulické trasové vápno dle ČSN EN 459
- odstupňované kamenivo podle ČSN EN 13139
- chromany dle TRGS 613
- podléhá kontrole kvality

Podklad:

Kameny (cihly) a podklad musí být nosné, čisté, bez námrazy. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních vrstev. Kameny (cihly) je nutné před zděním navlhčit dle jejich nasákavosti (nesmí se tvořit vodní film).

Zpracování:

Tato malta je zpracovatelná ve všech obvyklých míchacích strojích (bubnových, horizontálních i kontinuálních) s cca 4,9 l vody na 30 kg pytel suché směsi.

Ke zdění a spárování v jednom pracovním kroku.

Určená 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 uložení zdicího 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 zdicí maltou. Konečná úprava vzhledu spáry se provede po mírném zavadnutí malty spárovačkou příslušného tvaru, nebo jiným vhodným přípravkem.

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, materiálu a podkladu nesmí při zpracování a po dobu zrání omítky klesnout pod + 5 °C, překročit + 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.

Trasvápenná malta zraje pomaleji, čímž nedochází k nestejnomořnému napětí a přispívá tak k omezení trhlinek v maltě. 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 3 x týdně.

Vydatnost:

30 kg pytel směsi vydá cca 20 l mokré malty.

1 tuna = cca 650 l mokré malty.

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Forma dodání:

30 kg pytle

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 technicko 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 Krufft,

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 Veľký Meder

www.quick-mix.sk

HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

www.quick-mix.hu