

Omítka pro užití jako jádrová omítka, vhodná též pro restaurování. K omítání vnitřních i vnějších ploch. Vysoce porézní tepelně izolační omítka. Vhodná též jako odsolovací/obětovaná/kompresní omítka.

## TMD trasvápenná tepelně izolační omítka

### Technické údaje

Pojivová báze:	trasové vápno
Skupina malt:	T CS I podle DIN EN 998-1 P I podle DIN V 18550 MG P I podle DIN 18550
Pevnost v tlaku:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech
Pevnost v tahu za ohybu:	0,6 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech
Zrnitost:	0 - 2 mm
Doba zpracování:	cca 1 hod.
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 30 °C
Obsah pórů:	60 - 70 %
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ:	8 - 10
Požární třída:	A1
Součinitel tepelné vodivosti λ:	cca 0,09 - 0,11 W/mK
Spotřeba záměsové vody:	cca 8 l vody na 12 kg suché směsi
Vydatnost:	cca 22,5 l z 12 kg suché směsi
Skladování:	v suchu a náležitým způsobem
Forma dodání:	12 kg pytle
Barvy:	šedá/světle béžová

#### Pojivová báze:

- trasové vápno

#### Vlastnosti:

- minerální
- lehká zpracovatelnost
- difúzně otevřená
- s obsahem trasu pro omezení vzniku výkvětů

#### Použití:

Ke zhotovení omítkových – tepelně izolačních vrstev s vysokou pórovitostí a s vysokou propustností vodních par.

#### Odsolovací/obětovaná/kompresní omítka:

Jako odsolovací omítka pro sanace vlhkého a solemi zatíženého zdiva:

Odsolovací omítka ukládá soli transportované ze zdiva do svých pórů. Po dostatečném odstranění solí ze zdiva se omítka odstraní, provede se kontrola zasolení zdiva, dle potřeby se postup opakuje. Na odsolené zdivo se nanese např. trasvápenná omítka.

#### Jako tepelně izolační vrstva:

Jako vnitřní i venkovní tepelně izolační vrstva omítek. Používá se u hrázděných konstrukcí, je vhodná pro izolaci kleneb a kopulí kostelů, používá se obecně u historických objektů.

#### Kvalita a bezpečnost:

- odpovídá T CS I podle DIN EN 998-1
- odpovídá MG P I podle DIN 18550
- obsahuje vápno podle DIN EN 459

- cement podle DIN EN 197
- trass podle DIN 51043
- odstupňované a pórovité kamenivo dle DIN EN 13139 a DIN EN 13055
- podléhá kontrole jakosti
- chromany dle TRGS 613

### **Podklad:**

Omítka je vhodná na všechny druhy zdiva, zejména pak na zdivo vysoce tepelně izolační a historické. Podklad musí být pevný, čistý, suchý a zbavený zmrázků, nátěrů a olejů. Silně nasávkavé podklady je nutné vhodně ošetřit, betonové plochy je nutné v každém případě důkladně předvlhčit. Je nutné provést zkoušku podkladu v souladu s normou DIN 18350 Omítkářské a štukatérské práce, a dále v souladu s normou DIN 18550 Omítky, staviva a provádění.

### **Zpracování:**

Tato omítka je zpracovatelná především v omítacích strojích s čerpadly značky Mono. Vždy je nutné dbát na výběr adekvátního stroje pro zpracování. Před volbou omítacího stroje se poraďte s jeho dodavatelem. Ruční zpracování není doporučeno s přihlédnutím k vysoké hmotnosti malty v mokřém stavu. Na správně připravený podklad dle příslušné DIN může být trasvápenná omítka nanášena v tloušťce vrstvy až do 40 mm. U vícevrstvé aplikace omítky je pak nutné spodní nanesenou vrstvu vhodně zdrsnit, stejně jako při zohlednění povětrnostních podmínek nechat spodní vrstvu omítky alespoň 5 - 6 dní vytvrdnout. Celková vrstva omítky může dosahovat 80 mm.

Omítkou je možné tvořit rustikální, hlazený a rýhovaný vzhled. Povrch může být opatřen minerálním nátěrem, např. vápenným, nejdříve po 8 – 12 týdnech. Čerstvou omítku, stejně jako provedené dílo, je nutné dokonale chránit před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. déšť, silný vítr, vysoké nebo nízké teploty a především přímý sluneční svit a mráz. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování omítky klesnout pod + 5 °C, vystoupit nad + 25 °C.

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

### **Vydatnost:**

12 kg pytel suché směsi vydá cca 22,5 l mokré malty.

### **Skladování:**

V suchu a náležitým způsobem.

### **Forma dodání:**

12 kg pytel

### **Upozornění:**

Tento produkt reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. Chraňte oči a pokožku před přímým stykem s maltou. 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 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: 02/2018

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