

## Trassová vápenná sanační omítka TKS-wta

WTA sanační omítka TKS-wta na vlhké a solemi zatížené zdivo. Odolná vůči působení sulfátů. Pro vnitřní i venkovní použití. Odpovídá požadavkům směrnice WTA 2-9-04.

Technické údaje	
Pojivová báze:	trassové vápno
Skupina malt:	R CS II podle DIN EN 998-1 P II podle DIN V 18550 MG P II podle DIN 18550
Zrnitost:	0 - 1,2 mm
Doba zpracování:	cca 2 - 3 hodiny
Teplota při zpracování:	od +5°C do +30°C
Kapilární absorpce vody:	W24 > 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Hloubka vniknutí vody:	h = 2 - 5 mm
Součinitel odporu proti difúzi vodních par:	$\mu < 12$
Pórovitost:	> 40 objem. %
Spotřeba záměsové vody:	cca 7 l na 30 kg pytlé
Vydatnost:	cca 30 l z 30 kg pytlé
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytlé
Barva:	šedá, bílá

### Pojivová báze:

- trassové vápno

### Vlastnosti:

- minerální
- lehká zpracovatelnost
- použitelná především pro restaurátorské práce na historických objektech
- vysoká schopnost ukládání solí a akumulární schopnost
- vodu odpuzující – ale bez snížení schopnosti propouštět vodní páru
- odolnost proti sulfátům podle WTA 2-9-04
- strojně zpracovatelná

### Použití:

- ke zhotovení omítek s vyšší pórovitostí a propustností vodních par, při současném výrazném snížení kapilární vodivosti
- pro sanace vlhkého a solemi zatíženého zdiva
- pro vnitřní i vnější použití

### Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- chroman podle TRGS 613
- MG P II podle DIN 18550
- R CS II podle DIN EN 998-1
- P II podle DIN V 18550
- odpovídá směrnici Vědeckotechnické společnosti pro sanace staveb a péči o památky WTA 2-9-04
- vysoce hydraulické trassové vápno podle DIN EN 459
- kamenivo a lehčené kamenivo podle DIN EN 13139 a DIN EN 13055

## **Podklad:**

TKP-wta omítka je vhodná pro všechny druhy zdiva. Použitelná zejména pro oblast sanací vlhkých a solemi zatížených vyzdívek. Podklad musí být pevný, čistý a nezmrzlý. Při použití omítky dle směrnice WTA je nutné dodržet veškeré požadavky a pokyny směrnice č. 2-9-04. Uvolněnou, nebo jinak poškozenou maltu ve spárách je nutné vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Připravený podklad pod omítku musí být vždy zbaven veškerých volných částic. Rozpadlé, nebo jinak poškozené kameny je nutné nahradit novými.

Je nutné provést zkoušku podkladu v souladu s omítkovou a štukatérskou normou DIN 18350 a dále v souladu s normou DIN 18550 a DIN EN 998-1.

Pro lepší přilnavost k podkladu se stříkaná omítka nanáší v souladu s WTA 2-9-04. Dbejte, aby nedošlo k příliš rychlému vysušení, omítku je možné v průběhu procesu tvrdnutí vlhčit.

## **Zpracování:**

Omítka je zpracovatelná ve všech obvyklých omítacích strojích, nebo ručně s cca 7 l záměsové vody na 30 kg pytel.

V případě aplikace omítky strojní metodou je nutné použít vhodný domíchávač. Minimální tloušťka aplikované omítky je 20 mm. Po rovnoměrném nanesení omítky na požadovanou plochu omítku stáhněte a dle způsobu dalšího nanášení vrstev vhodně upravte. U aplikace omítky ve dvou pracovních krocích první vrstvu omítky dobře zdrsňte, zajistíte tak dobrou soudržnost mezi vrstvami.

Doba schnutí mezi vrstvami je 24 hodin pro 1 mm aplikované vrstvy.

Čerstvou omítku, stejně jako provedené dílo dokonale chraňte před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, vysoké nebo nízké teploty a především přímý sluneční svit. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování omítky klesnout pod +5°C.

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

Vysoce jakostní pojiva a kamenivo zajišťují výrazně zlepšenou odolnost proti solím a mrazu.

## **Vydatnost:**

30 kg pytel vydá cca 30 l mokré malty.

## **Forma dodání:**

30 kg pytle

## **Skladování:**

V suchu a odpovídajícím způsobem.

## **Upozornění:**

Tento produkt obsahuje vápno a 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 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: Březen 2008

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

[www.tubag.de](http://www.tubag.de)

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

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

[www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk)

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

[www.quick-mix.hu](http://www.quick-mix.hu)