

Trasvápenná podkladní omítka s vysokou pórovitostí, bez obsahu hydrofobních složek, odolná vůči působení síranů. Pro venkovní i vnitřní použití. Certifikována dle směrnice WTA 2-9-04.

TKP-wta trasvápenná sanační podkladní omítka bez hydrofobizace

Technické údaje	
Pojivo:	trasové vápno, cement
Skupina malt:	R CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550 MG P II dle DIN 18550
Zrnitost:	0 – 1,5 mm
Doba zpracování:	cca 2 – 3 hod.
Teplota při zpracování:	od +5 °C do + 25 °C
Kapilární absorpce vody:	$W_{24} > 1,0 \text{ kg/m}^2$
Hloubka vniknutí vody:	$h > 5 \text{ mm}$
Součinitel odporu proti difuzi vodních par:	$\mu < 18$
Pórovitost:	$> 45 \% \text{ obj.}$
Spotřeba záměsové vody:	cca 10 l vody na 30 kg
Vydatnost:	cca 30 l z 30 kg pytle
Spotřeba:	cca 1 kg /m ² , 1 mm vrstvy
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barva:	šedá

Pojivo:

trasové vápno, cement

Vlastnosti:

- minerální
- lehká zpracovatelnost
- použití pro vlhké a zasolené zdivo
- vhodná pro sanaci historických objektů
- vysoká pórovitost
- vysoká schopnost ukládání solí
- odolnost proti působení sulfátů dle WTA 2-9-04
- strojně i ručně zpracovatelná

Použití:

- ke zhotovení sanačních podkladních omítek s vysokou pórovitostí dle směrnice WTA
- k vyrovnání nerovností
- vyplnění dutin a hrubých nerovností v podkladu
- pro venkovní i vnitřní prostředí

Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- obsah šestimocného chromu CR⁺⁶ dle TRGS 613
- MG P II dle DIN 18550
- R CS II dle ČSN EN 998-1
- odpovídá směrnici Vědeckotechnické společnosti pro sanace staveb a péči o památky WTA 2-9-04
- vysoce hydraulické trasové vápno dle ČSN EN 459
- cement dle ČSN EN 197
- kamenivo a lehčené kamenivo dle ČSN EN 13139 a ČSN EN 13055

Podklad:

TKP-wta omítka je vhodná pro všechny druhy zdiva. Zejména pro použití na historické a solemi zatížené zdivo. Podklad musí být nosný, pevný, čistý, suchý a bez námrazy. Při omítání je nutné dodržet veškeré požadavky a pokyny směrnice WTA č. 2-9-04.

Uvolněnou, zvětřalou, nebo jinak poškozenou maltu ve spárách je nutné vyškrábat do hloubky cca 2 cm. Připravený podklad pod omítku musí být zbaven veškerých volných částí a prachu. Rozpadlé, nebo jinak poškozené kameny, cihly je nutné nahradit novými.

Je doporučeno provést zkoušku podkladu v souladu s omítkovou a štukatérskou normou DIN 18350, 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 čerstvě nanesené omítky. V průběhu zrání je nutné zajistit následnou péči vlhčením vodní mlhou. V průběhu prvního týdne minimálně 1 x denně, následně alespoň 2 x týdně.

Zpracování:

Omítka TKP-wta je zpracovatelná ve všech běžných omítacích strojích s vhodným provzdušňovacím nástavcem i ručně. Nastavení množství záměsové vody se řídí typem omítacího stroje a požadovanou konzistencí malty. U ručního zpracování omítky je doporučeno množství záměsové vody cca 10 l na 30 kg.

Po rovnoměrném nanesení omítky na požadovanou plochu omítku stáhněte a dle způsobu dalšího nanášení vrstev vhodně upravte – např. zdrsněním. Doporučená minimální tloušťka omítky je u dvouvrstvého sanačního systému 10 mm, u jednovrstvého minimálně 20 mm. Při nanášení omítky ve dvou pracovních krocích je nutné první vrstvu omítky vždy dobře zdrsnit (jemné vodorovné rýhy) a před aplikací druhé vrstvy předvlhčit.

Dle povětrnostních podmínek nechejte spodní nanesenou vrstvu omítky dostatečně vyzrát a to minimálně 1 den pro 1 mm tloušťky vrstvy omítky.

Čerstvou omítku, 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 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 souvisejícími a platnými normami pro zpracování tohoto druhu materiálu.

Návrh tloušťky jednotlivých vrstev sanačních omítek je nutné provádět na základě sanačního průzkumu a vyhodnocení obsahu vlhkosti a množství jednotlivých typů solí v konkrétním zdivu.

Tabulka č.1 uvádí orientační hodnoty tloušťky vrstvy sanačních omítek při různých stupních zasolení. Slouží jako informativní doporučení, které je nutné upravit na základě zjištěných výsledků průzkumu.

Tabulka č.1

Stupeň zasolení	Opatření	Tloušťka vrstvy (mm)
Malý	1. Postřik VSP	≤ 5
	2. Sanační omítka TKS-wta	≥ 20
Střední až velký	1. Postřik VSP	≤ 5
	2. Sanační omítka TKS-wta	10 - 20
	3. Sanační omítka TKS-wta	10 - 20
	1. Postřik VSP	≤ 5
	2. Podkladní omítka TKP-wta	≥ 10
	3. Sanační omítka TKS-wta	≥ 15

Vydatnost:

30 kg pytel suché směsi vydá cca 30 l mokré malty.

Forma dodání:

30 kg papírové pytle s PE vložkou.

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Upozornění:

Omítková směs obsahuje vápno a cement. 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