

TVP WTA

Trasový podhoz – přednástřík WTA

Trasové omítky SCHWENK



SCHWENK TVP WTA je průmyslově připravený podhoz – přednástřík („špric“), certifikovaný dle požadavků směrnice WTA 2-9-04/D Systémy sanačních omítek. Současně splňuje požadavky normy ČSN EN 998-1, kategorie omítek CS IV.

SCHWENK TVP WTA je určený pro aplikaci na vlhké a / nebo zasolené zdivo v interiéru i exteriéru zejména památkově chráněných objektů, ostatních starých objektů i novostaveb.

SCHWENK TVP WTA má vysokou odolnost vůči působení síranů, je určen rovněž pro nanášení na nedostatečně savé zdivo, hladké zdivo a na zdivo s nestejnou nasákavostí.

Základní charakteristika

- zpracovatelný ručně i běžnými omítačkami
- vykazuje po vyzrání vynikající přídržnost k podkladu a vysokou odolnost vůči působení vlhkosti a vodorozpuštěných solí
- čistě minerální, nehořlavý – třída A
- vysoká vydatnost

Oblasti použití / podklady

Podhoz – přednástřík („špric“) pro sanační systémy splňující požadavky směrnice WTA 2-9-04/D. Zvyšuje přídržnost následně nanášených omítkových vrstev k vlhkým podkladům a / nebo podkladům zasaženým působením vodorozpuštěných solí.

Univerzálně použitelný podhoz pro nanášení na nové i staré zdivo, pro přípravu podkladu s následnou aplikací vápenných, trasových, vápenocementových a cementových omítek.

Jako kontaktní můstek, nanášený v rozsahu 50 % až 100 % krytí podkladu na zdivo z přírodního kamene vč. pískovce, cihel, na smíšené zdivo, vhodný rovněž pro aplikace na podklady se zvýšenou nasákavostí, jako např. pórabeton atp.

Vhodný pro sjednocení nasákavosti smíšeného zdiva – v tomto případě doporučujeme celoplošné nanášení na podklad.

Podkladní zdivo musí být před nanášením **SCHWENK TVP WTA** čisté, odprášené, beze zbytků odbedňovacích prostředků.

V případě hladkých betonových podkladů doporučujeme užít jako adhezní most (přednástřík) kontaktní minerální stěrku **SCHWENK UNI – H**.

Technické údaje

užití dle směrnice WTA 2-9-04/D
kategorie dle ČSN EN 998-1
pojivo

plnivo
max. velikost zrna plniva
spotřeba záměsové vody
objemová hmotnost vyzrálé malty
pevnost v tlaku vyzrálé malty max.
hloubka vniknutí vody h dle směrnice
WTA 2-9-04/D
souč. dif. odporu prostupu vodní páry μ
tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{dnv}}$ (ČSN EN 1745)
(tabulkové hodnoty ČSN EN 1745)
tepelná vodivost λ

podkladní nástřík
CS IV
cement dle ČSN EN 197-1
bavorský suevický tras
drčené vápencové kamenivo a písek
cca 4 mm
cca 5 l / bal. á 25 kg, cca 6 l / bal. á 30 kg
cca 1 800, kg/m³
cca 15 N/mm²
po 1 hod. > 5 mm
po 24 hod. h = tl. zkušební tělesa
5 / 20 (tabulková hodnota ČSN EN 1745)
 $\leq 0,83$ W/m.K (pro P = 50 %)
 $\leq 0,93$ W/m.K (pro P = 90 %)
 $\leq 1,0$ W/m.K (tabulková hodnota DIN V 4108-4)

Forma dodávky

pytel á 25 kg, paleta 42 pytlů, tj. 1.050 kg
pytel á 30 kg, paleta 35 pytlů, tj. 1.050 kg

Spotřeba

50 % krytí plochy podkladu	cca 3,0 kg / m ²	cca 8,3 m ² / bal. á 25 kg
100 % krytí plochy podkladu	cca 6,0 kg / m ²	cca 4,1 m ² / bal. á 25 kg

Pro určení správného postupu prací a skladby sanačních systémů nabízí naše společnost provedení sanačního průzkumu (vč. měření zavlhčení zdiva a zjištění jeho zasolení) s následným zpracováním Technologického a cenového návrhu pro konkrétní objekt - zdarma.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a soudržný, očištěný od veškerých nepřídržných, nesoudržných částí (zbytky starých omítek, drolivá malta ze spár atp.), odprášený, musí být odstraněny příp. nenasákavé vrstvy, zbytky vodoodpudivých prostředků. Organická napadení podkladu (řasy, houby, plísně) musí být odstraněna. Příp. trhliny v podkladu musí být vhodným způsobem sanovány.

Pokyny pro zpracování

SCHWENK TVP WTA je zpracovatelný ručně i strojně všemi běžně užívanými omítačkami. Při ruční přípravě nasypeme obsah pytle do cca 4,0 l čisté vody, důkladně promícháme stav. míchadlem až do odstranění příp. hrudek, necháme krátce odstát a doplníme za stálého míchání vodou do požadované konzistence.

Dle typu podkladu nanášíme v rozsahu 50 – 100 % krytí podkladu, max. tloušťka vrstvy nesmí překročit 5 mm. Po nanášení musí být příp. hladké plochy (sklovitý vzhled) dodatečně zdrsněny hrubým kartáčem.

Pokyny pro zpracování (pokračování)	<p>Před nanášením dalších omítkových vrstev doporučujeme technologickou přestávku cca 2 dny (odvisí od typu podkladu, atm. podmínek při nanášení a rychlosti zrání podhozu).</p> <p>SCHWENK TVP WTA se nesmí nanášet při teplotě podkladu a ovzduší pod + 5 °C, nad + 25 °C, při hrozících nočních mrazících. Nanesený podhoz je třeba chránit před rychlým odparem vody (působením slunce, větru, průvanu) a před deštěm. Topení v interiérech je třeba zprovoznit postupně, s plochou náběhovou křivkou. Vysušování přímotopy je nepřipustné. Fasády je třeba stínit plachtami, stínění sítěmi je nedostatečné.</p> <p>V případě rychlého odparu záměsové vody je nutné podhoz vlhčit.</p>	
Skladování	Min. 24 měsíců v neporušených originálních obalech, na paletách, v suchých a dobře větraných prostorách	
Související materiály	<p>SCHWENK SAN-TP SCHWENK SGP WTA SCHWENK SP WTA SCHWENK TKP hrubá SCHWENK TKP jemná</p>	<p>sanační omítka podkladní sanační omítka s certifikací WTA sanační omítka s certifikací WTA trasvápenná jádrová omítka trasvápenná svrchní omítka</p>
Bezpečnost práce	<p>X_i – dráždivý R-věty: R 37/38 R 41 S-věty: S 2 S 22 S 24/25 S 26 S 36/37/39 S 46</p>	<p>Dráždí dýchací orgány a kůži Nebezpečí vážného poškození očí Uchovávejte mimo dosah dětí Nevdechujte prach Zamezte styku s kůží a očima Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p> <p>Bezchromátový výrobek ve smyslu směrnice EU 2003/53/EG nejméně 6 měsíců při správném skladování.</p>
Pokyny pro likvidaci	<p>Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č.185/2001 Sb., O odpadech v platném znění.</p> <p>Materiál: Zbytky v suchém stavu zpracovávat obvyklým způsobem. Zbylý nevyužitelný materiál smíchat s vodou, nechat vytvrdit. Vytvrzený materiál – kód druhu odpadu 17 01 01 Beton, kategorie odpadu O.</p> <p>Obaly: Odstranit zbytky ulpělé na obalu při zpracování materiálu. Kód druhu odpadu 15 01 06 Směsné obaly, kategorie odpadu O.</p>	
Pokyny pro přepravu, ekologické informace	<p>Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě, při přepravě nejsou potřebná žádná poznávací znamení. Při zpracování postupy uvedenými v tomto Technickém listu není přípravek ekologicky nebezpečný.</p>	
Poradenský servis	<p>Údaje, uvedené v tomto Technickém listu, poskytují všeobecné pokyny. V případě konkrétních technických dotazů se obraťte na pracovníky naší společnosti – mobil 603 556 560, e-mail: rejnus@prismaconsult.cz</p>	

Veškeré údaje a postupy, uvedené v tomto Technickém listu odpovídají aktuálnímu stavu poznatků, výzkumu a praktickým zkušenostem z již provedených aplikací materiálu. Záruky na obecnou platnost jednotlivých údajů, dat a postupů jsou, vzhledem k různorodým podmínkám při konkrétní aplikaci vyloučeny, výše uvedené postupy a data se mohou v konkrétních případech, při zpracování na stavbách, lišit. Garance je poskytována na laboratorně zjistitelné technicko-fyzikální vlastnosti výrobku. Při přípravě a zpracování výrobku je nutno dodržovat platné zákony normy, směrnice a předpisy, vč. platných zákonů a předpisů z oblasti BaOZP a nakládání s odpady.

Tento technický list ruší veškeré Technické listy předcházející v celém jejich rozsahu.

Podklad pro TL SCHWENK TVP WTA: SCHWENK TVP WTA, Technisches Merkblatt 09-08-2011, 02/2005