

SAN-TP

Sanační omítka

Sanační omítky SCHWENK



SCHWENK SAN-TP je průmyslově připravená, lehčená podkladní – vyrovnávací a jádrová pórovitá sanační omítka, je vhodná pro užití též jako jednovrstvá svrchní omítka. Splňuje požadavky normy ČSN EN 998-1, kategorie omítek CS II, typ II a DIN V 18550, skupina II.

SCHWENK SAN-TP je určena pro aplikaci na vlhké zdivo v interiéru i exteriéru starých objektů i novostaveb.

Na základě dlouholetých velmi dobrých zkušeností ji lze rovněž využít jako vyrovnávací vrstvu, optimálně v kombinaci s plentováním podkladu, pod **Sanační omítkou SCHWENK SGP WTA**.

Základní charakteristika

- zpracovatelná ručně i běžnými omítačkami
- vysoká paropropustnost
- vhodná pro oschlé povrchy zavlhčeného zdiva
- odolná vůči působení solí
- vodoodpudivá
- vysoká vydatnost
- difúzně otevřená
- vhodná pro užití jako jádrová i svrchní omítka
- čistě minerální, nehořlavá – třída A

Oblasti použití / podklady

SCHWENK SAN-TP je použitelná jako vyrovnávací omítka a jako pórovitá jádrová omítka pro omítání zavlhlého zdiva. Je určena pro užití v interiéru i exteriéru pro omítání zdiva všeho druhu, včetně betonového zdiva. Je rovněž vhodná pro omítání zdiva v prostorech se zvýšenou relativní vlhkostí vzduchu.

Jako jednovrstvá omítka s filcovaným, nebo „strženým“ povrchem je ideální pro omítání homogenního a pevného zdiva v provozních prostorách, jako např., ve sklepech, garážích, výrobních halách, ... Je rovněž vhodná pro vyrovnávání hrubých nerovností zdiva, vč. jeho plentování jako podklad pro **sanační systémy SCHWENK WTA**.

Podklad musí být čistý, únosný, zbavený všech nepřídržných a nesoudržných částí, zdivo zasažené minerálními oleji musí být vhodným způsobem ošetřeno.

Před aplikací omítky **SCHWENK SAN-TP** na zdivo musí být na podklad nanesen přednástřík – „špric“ **SCHWENK TVP WTA**. Betonové podklady je nutné upravit nanesením adhezivního můstku – doporučujeme konzultaci s našimi specialisty. Silně savé podklady musí být řádně provlhčeny, tj. silné provlhčení podkladu 24 hod. před nanášením omítky **SCHWENK SAN-TP**, opakované předvlhčení bezprostředně před jejím nanášením na zdivo.

Jako podkladní omítka se nanáší v jednom technologickém záběru v tl. vrstvy 10 – 20 mm. Při potřebě aplikovat vrstvu tloušťky nad 20 mm je nutné ji nanášet ve více krocích, v max. tl. vrstvy 20 mm v jednom technologickém záběru, s technologickou přestávkou mezi nanášením každé vrstvy v délce cca 1 den / 1 mm tl. vrstvy. Každou vrstvu je nutné vodorovně zdrsňit hrubým kartáčem nebo metlou, povrch nesmí vykazovat skloovitý vzhled.

V případě užití omítky **SCHWENK SAN-TP** jako omítky svrchní na zavlhlém zdivu je minimální technologicky nutná tloušťka vrstvy 20 mm, v případě potřeby nanést větší tl. vrstvy je nutné užít postup „vlhký do vlhkého“, resp. „zavádly do zavadlého“, vč. vodorovného rýhování každé nanesené vrstvy.

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.

Technické údaje

kategorie dle ČSN EN 998-1
pojivo

plnivo
max. velikost zrna plniva
spotřeba záměsově vody
sypaná objemová hmotnost
pevnost v tlaku vyzrálé malty
nasákavost
faktor difúzního odporu prostupu vodní páry μ
tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$
(tab. hodnoty dle ČSN EN 1745)

LW CS II
cement dle ČSN EN 197-1
vápno dle ČSN EN 459-1
jemné frakce drceného vápencového písku
cca 1,2 mm
cca 8,0 l / bal. á 30 kg
cca 1 100 kg/m³
cca 2,5 N/mm²
W 2
≤ 20 (tab. hodnota dle ČSN EN 1745)
0,38 W/(m.K) pro P = 50 %
0,43 W/(m.K) pro P = 90 %

Forma dodávky

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

Spotřeba

tl. vrstvy 10 mm cca 11,0 kg/m² cca 2,7 m²/bal. á 30 kg

Pokyny pro zpracování	<p>SCHWENK SAN-TP je zpracovatelná ručně i strojně všemi běžně užívanými omítačkami.</p> <p>Při ruční přípravě nasypeme obsah pytle do nádoby s čistou vodou, důkladně promícháme stav. míchadlem až do odstranění příp. hrudek.</p> <p>Příprava ve samospádových míchačkách je méně vhodná, ale přípustná. Doba míchání je v tomto případě cca 3 – 5 min., následně ještě ve vhodné nádobě promícháme směs stavebním míchadlem s pomalými otáčkami.</p> <p>Při zpracování strojními omítačkami je nutné použít speciální míchací šnek SCHWENK SANPOR s přisáváním vzduchu, příp. obdobný stejných vlastností.</p> <p>SCHWENK SAN-TP se nesmí nanášet při teplotě podkladu a ovzduší pod + 5 °C, nad + 25 °C, při hrozících nočních mrazících. Nanesenou omítku je třeba chránit před rychlým odparem vody (přímým působením slunce, větru, průvanu) a před deštěm. Fasády je vhodné stínit plachtami, stínění sítěmi je obvykle nedostatečné. Po její aplikaci v místnostech je třeba zajistit po jejím nanesení, pro její řádné vyvrání, dostatečné větrání. V případě vytápění místností je třeba teplotu zvyšovat pomalu a postupně, užití přímotopů pro urychlení zrání omítek je nepřipustné.</p>
Skladování	max. 24 měsíců v neporušených originálních obalech, na paletách, v suchých a dobře větraných prostorách
Související materiály	<p>SCHWENK TVP WTA trasový přednástřík – podhoz („špric“), certifikovaný dle směrnice WTA 2-9-04/D</p> <p>SCHWENK SP WTA sanační omítky s certifikací WTA pro provedení san. systému dle směrnice WTA 2-9-04/D</p> <p>SCHWENK SGP WTA podkladní sanační omítky s certifikací WTA pro provedení san. systému dle směrnice WTA 2-9-04/D</p> <p>SCHWENK KHF jemná kontaktní vápenná omítky – štuk, splňující požadavky směrnice WTA 2-9-04/D na paropropustnost svrchních vrstev sanačních omítek / sanačních systémů</p>
Bezpečnost práce	<p>X_i – dráždivý</p> <p>R-věty: R 38 Dráždí kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p> <p>Bezchromátový výrobek ve smyslu předpisu TGRS 613, Gis kód ZP 1, po dobu 6 měsíců při správném skladování.</p>
Pokyny pro likvidaci	<p>Materiál: Zbytky v suchém stavu zpracovávat obvyklým způsobem. Zbylý nevyužitelný materiál smíchat s vodou, nechat vytvrdit a likvidovat společně s ostatními odpady ze stavby jako směsný stavební odpad. Vytvrzený materiál – kód druhu odpadu 17 01 01 Beton, kategorie odpadu O.</p> <p>Obaly: Odstranit zbytky, ulpělé na obalu při zpracování materiálu. Likvidovat společně s ostatními odpady ze stavby jako směsný stavební odpad. Kód druhu odpadu 15 01 06 Odpady obalů: směs odpadových materiálů, 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.</p> <p>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 734 200 783 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. Záruky na obecnou platnost jednotlivých údajů, dat a postupů jsou, vzhledem k různorodým podmínkám při konkrétní aplikaci vyloučeny. Garance je poskytována na laboratorně zjištělné 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 SAN-TP: SCHWENK SAN-TP, Technisches Merkblatt 14-06-2013