



Artikl:
08710



SAN-A

Sanační vyrovnávací omítka, dle WTA

Síranům odolná, minerální suchá omítková směs určená k omítání ploch vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva všech typů. Pro ruční i strojní zpracování ve vrstvách v celkové tl. >40mm. Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Malta dle EN 998-1 splňující kvalitativní zařazení R CS II. Splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	R CS II,
Čas míchání:	cca 2-3 min
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Zrnitost:	0-4 mm
Záměsová voda:	cca 10 l / 30kg pytel
Faktor difuzního odporu:	dle WTA: $\mu < 18$
Objem zduchových pórů:	dle WTA: >20% (objem.)
Pórovitost:	dle WTA: >45% (objem.)
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	cementově šedá

VLASTNOSTI

Sanační minerální pórovitá omítka pro vyrovnání hrubých nerovností, prohlubní a děr ve zdivu
Vysoká schopnost ukládat soli.
Umožňuje dobré vysychání vlhkosti ze zdiva.
Jednoduché zpracování, dobrá přilnavost k podkladu.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
K omítání vlhkostí a solemi zatíženého zdiva různých typů.
Odolnost vůči síranům bez omezení paropropustnosti.
Systémový produkt v sanačním systému **quicksan**.
Splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04.
Po vytvrdnutí tvoří pórovitou, hydrofobní ochranu zdiva.
a) Nános v jedné vrstvě do celkové tl. sanační omítky 40mm.
b) Nános jako 2. vrstva nezávisle na celkové tl. sanační omítky.

SLOŽENÍ

Síranovzdorný cement, hydroxid vápenatý, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do konzistence vhodné pro zpracování s cca 10l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Promíchaná omítka SAN-A nesmí obsahovat hrudky nerozmíchané směsi. Pro strojní zpracování je vhodná kontinuální míchačka. Spádové míchačky nebo míchačky s nuceným oběhem nepoužívat. SAN-A je určena pro vyrovnání hodně nerovných podkladů před nanášením dalších vrstev sanačního systému. Je potřeba dbát na doporučení k provádění sanačních omítek a informací uvedených v TL jednotlivých produktů celého systému. Při zvýšeném zatížení zdiva vlhkostí nebo solemi, je dle doporučení k provádění sanačních omítek nutné vícevrstvé

provedení sanačními omítkami SAN-A, SAN4 nebo SAN1. v minimální celkové tl. 25mm.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ručně, nebo běžnými omítacími stroji. Při strojním zpracování je nutné použití zvláštního šneku s pouzdem (pro tvorbu pórů). Přidávání záměsové vody při strojním zpracování se řídí typem použitého stroje a požadovanou konzistencí omítky. Doporučená 1. vrstva sanační omítky SAN-A se nanese v minimální tloušťce 10 mm, nepřekročit tloušťku omítky 30mm. Povrch svisle a horizontálně srovnat a po zavaznutí zdrsnit. 2. vrstvu sanační omítky SAN-4 nebo SAN-1 je doporučeno nanášet v minimální tloušťce vrstvy 15 mm. Čerstvou omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

Doba zrání nanesené vrstvy omítky je závislá na okolních klimatických podmínkách a tloušťce nanesené vrstvy. Minimální doba zrání je 1 den / 1mm tloušťky vrstvy omítky. Po vyschnutí, vytvrdnutí a dostatečném vyžrání může být povrch sanačního systému opatřen vhodným nátěrem.

Difuzní ekvivalent vzduchové vrstvy (dle EN ISO 7783) $S_d < 0,2\text{m}$ každé následující vrstvy, nanesené na vrstvy sanačních omítek, nesmí být překročen.

Dodatečné přidávání přísad je zakázáno. Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C.

PODKLAD

Podklad pro nanášení musí být předem důkladně připraven. Starou omítku cca 80 – 100cm nad viditelnou, nebo průzkumem stanovenou, solemi poškozenou plochu osekát. Spáry zdiva proškrábat do hloubky 2-3 cm. Poškozené, nebo chybějící kusy cihel (kamenů) nahradit. Vzniklou suť je nutné denně odstranit vhodným způsobem z blízkosti sanovaného zdiva. Zabrání se tak možnému opětovnému transportu solí zpět do zdiva. Tato suť se nesmí použít jako zásyp, náložka, nebo jiným způsobem ji ukládat v blízkém okolí stavby. Silně savé podklady je nutné předem navlhčit. Podklad musí být čistý, zbavený volných částic prachu, výkvětů, starých nátěrů nebo jiných nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Na takto připravený podklad provést síťovitě (krytí plochy z cca 50%) sanační postřik SAN-V (viz. TL SAN-V). Na postřikem připravený podklad lze po minimálně 24hod. nanášet vrstvu SAN-A.

Důležitá informace:

Funkce sanačního systému je možné plně využít, je-li odstraněna příčina průniku vlhkosti do konstrukce. Proto doporučujeme před zahájením prací provedení průzkumu a zpracování návrhu celkového řešení sanace. Sanační omítky nenahrazují žádnou funkční hydroizolaci a nemají těsnící účinek. Při finální úpravě povrchové vrstvy sanační omítky je nutné použít jen takové materiály, které neomezí průnik par, nebo jiným způsobem systém difúzně uzavřou.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu, nerovnostmi, rozsahem poškození zdiva a tloušťkou nanášené vrstvy. Orientační spotřeba je 30kg suché směsi na 1,5m² při tloušťce vrstvy 2cm.

Vydatnost směsi je cca 30 l mokré malty /30kg pytel

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg na dřevěných EURO paletách krytých folií.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

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. 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 nezbavují 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.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz