

SAN-EU

Jednovrstvá sanační omítka

Síranům odolná, suchá omítková směs určená k omítání ploch vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva. Pro ruční i strojní zpracování. 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+}).

Artikl:
45660



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	R - CS II,
Čas míchání:	cca 2-3 min
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny*
Zrnitost:	0-1,25 mm
Záměsová voda:	cca 6-7 l /25kg pytel
Faktor difuzního odporu:	dle WTA: $\mu < 12$
Objem zduchových pórů:	dle WTA: >25% (objem.)
Pórovitost:	dle WTA: >40% (objem.)
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	přírodní bílá

* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

VLASTNOSTI

Umožňuje jednovrstvé zpracování,
Maximální tloušťka jedné vrstvy až 30mm.
Vysoká schopnost ukládat soli (pórovitost) a vydatnost.
Umožňuje dobré vysychání vlhkosti zdiva.
Dobrá přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování bez časových prostojů.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
K omítání různých typů vlhkostí a solemi zatíženého zdiva.
Lze dobře zpracovat a upravovat povrch.
Vodu odpuzující úprava bez omezení paropropustnosti.
Odolná vůči síranům.
Systémový produkt v sanačním systému **quicksan**.
Splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04/D.
Po vyvrdnutí tvoří pórovitou, hydrofobní ochranu zdiva.
Dlouhodobá životnost.

SLOŽENÍ

Síranuvzdorný cement, hydroxid vápenatý, tříděné písky, lehčené přísady, chemické přísady pro zlepšení vlastností, přísady pro hydrofobizaci.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do konzistence vhodné pro zpracování bez hrudek, s cca 6-7 l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Pro strojní zpracování jsou vhodné všechny běžné míchací stroje. Dle typu je nutné případně použití domíchávače. Není vhodné používat spádovou míchačku nebo míchačku s nuceným oběhem. Hodně nerovné podklady je třeba předem vyrovnat SAN-A. Je třeba dbát na doporučení pro

provádění sanačních omítek a informací uvedených v TL jednotlivých produktů celého systému.

Při zvýšeném zatížení zdiva vlhkostí nebo solemi, je nutné provedení sanačních omítek ve více vrstvách. Provedení více vrstev sanačními omítkami SAN-EU, (příp. SAN4 nebo SAN1) dle daných technických informací. Při zvýšeném zatížení solemi (chloridy, dusičnany nebo sírany) ve zdivu je nutná minimální tloušťka vrstvy sanační omítky 25mm, aby byl zajištěn dostatečný objem pórů pro ukládání solí.

Namíchanou SAN-EU nanášejte na připravený podklad ručně, nebo běžnými omítacími stroji. Sanační omítka se nanáší dle zatížení podkladu solí v celkové tl. 20-30mm. Doporučujeme SAN-EU předem natáhnout v tl. 10-15mm, nechat krátce zavadnout a následně omítnout do požadované celkové tloušťky vrstvy (až do 30mm).

V závislosti na teplotě okolí a podkladu lze asi po 2 hodinách nanesenou SAN-EU filcovat, nebo jinak upravovat dle požadovaného vzhledu (uhladit, zdrsnit, zatočit, atd.).

Čerstvě provedenou omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před **rychlým vysušením** větrem, vysokými, nebo nízkými teplotami, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření.

Po vytvrdnutí, vyschnutí a dostatečném vyvrdnutí může být SAN-EU natřena silikátovými barvami, např. quick-mix LK 300. Od horní hrany soklu (min. 30cm nad úroveň terénu) může být nanášena tenkovrstvá minerální šlechtěná omítka, např. quick-mix MRP, KPS, SPU, MRS, SPS aj. Difuzní ekvivalent vzduchové vrstvy (dle EN ISO 7783) $S_d < 0,2\text{m}$ každé následující vrstvy, nanesené na SAN-EU, nesmí být překročen, aby nebyla snížena funkčnost sanační omítky.

Dodatečné přidávání jakýchkoliv 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 zasolenou omítku cca 80 – 100cm nad viditelnou, nebo průzkumem stanovenou solemi a vlhkostí poškozenou plochu důkladně osekát. Spáry zdiva proškrábat do hloubky 2-3 cm. Poškozené, nebo chybějící kusy cihel (kamenů) nahradit. Vzniklou suť je nutné ihned odstranit z blízkosti sanovaného zdiva vhodným způsobem mimo stavbu. Zabráni se tak možnému opětovnému transportu solí zpět do zdiva. Tato suť se nesmí použít jako zásyp, navážka, nebo jiným způsobem ji ukládat v blízkém okolí stavby. Silně savé podklady je nutné předem navlhčit. Podklad musí být čistý, zbavený volných částí, nesoudržných vrstev,

prachu, různých výkvětů, starých nátěrů, mastnot a jiných separačních vrstev. Na takto připravený podklad provést síťovité postřik SAN-V (viz. TL SAN-V), Na postřikem připravený podklad lze po minimálně 24hod.nanášet SAN-EU.

Důležitá informace:

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

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (členitostí, rovinou) a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba je cca 22kg suché směsi na 1m² při tloušťce vrstvy 20mm (cca 1,1kg/m²/mm).

Vydatnost směsi je cca 22 l mokré malty z 25kg pytle.

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 25 kg na dřevěných EURO paletách krytých folií (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický list a bezpečnostní 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