

Artikl:
08622 8



SAN-4

Sanační omítka hrubá, dle WTA

Síranům odolná, suchá omítková směs určená k omítání ploch vlhkého a solemi zatěžovaného zdiva všech typů. 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 Cr⁶⁺).

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 7 l / 30kg 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:	šedá

VLASTNOSTI

Vysoká schopnost ukládat soli.
Umožňuje dobré vysychání vlhkosti zdiva.
Dobrá přilnavost k podkladu.
Jednoduché zpracování.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
K omítání různých typů vlhkostí a solemi zatíženého zdiva.
Vodu odpudivá bez omezení paropropustnosti.
Odolnost vůči síranům.
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 7l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Promíchaná omítka SAN-4 nesmí obsahovat hrudky nerozmíchané směsi. Pro strojní zpracování je vhodná kontinuální míchačka. Spádovou míchačku nebo míchačku s nuceným oběhem není vhodné používat. Hodně nerovné podklady je třeba předem vyrovnat SAN-A. 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 zapotřebí vícevrstvé provedení sanačními omítkami SAN1 nebo SAN4. v minimální tl. 25mm, dle daných technických informací.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ručně, nebo běžnými omítacími stroji. Při strojním zpracování je nutné použití zvláštního šneku s pouzdem (pro tvorbu pórů). Sanační omítka SAN-4 se nanáší ve dvou vrstvách.

I. vrstva sanační omítky SAN-4 (nebo SAN-1) se nanese v minimální tloušťce 10mm. Nepřekročit tloušťku omítky 20mm, jinak použít SAN-A. Při vysokém zatížení zdiva solemi je třeba nanést první ochrannou (funkční) vrstvu v minimální tloušťce 15mm. Svrchní plochu svisle a horizontálně zatáhnout a po zatuhnutí silně horizontálně zdrsnit.

Před nanesením 2. vrstvy mechanicky odstranit případné drobné zbytky proniknutých solí.

II. vrstva sanační omítky SAN-4 (nebo SAN-1) se také nanese v minimální tloušťce 10mm. Nepřekročit tloušťku omítky 20mm,

Povrch svisle a horizontálně zatáhnout a dle požadovaného vzhledu filcovat, nebo jinak upravovat (uhladit, zdrsnit, vymývat, zatočit, nebo volně strukturovat).

Při celkové tloušťce sanační omítky >40mm se provede I. vrstva sanační vyrovnávací omítkou SAN-A, II. vrstva sanační omítkou SAN-4 (nebo SAN-1) v minimální tloušťce 15mm.

Čerstvá omítka se musí chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

Po vyschnutí, vytvrdnutí a dostatečném vyžrání může být SAN-4 natřena silikátovými barvami, např. quick-mix LK 300. Od horní hrany soklu (min. 30cm nad úrovní 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) $S_d < 0,2m$ každé následující vrstvy, nanášené na SAN-4, nesmí být překročen.

Dodatečné přidávání písku, pojiv, různých přísad nebo jiných látek je nepřipustné.

Nedoporučujeme zpracování 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 z blízkosti sanovaného zdiva vhodným způsobem. Zabrání se tak možnému opětovnému transportu

solí zpět do zdiva. Tato suť se nesmí použít jako zásyp, navázka, 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 postřik SAN-V (viz. TL SAN-V). Na postřikem připravený podklad lze po minimálně 24hod.nanášet SAN-4.

Důležitá informace:

Funkce sanačního systému je možné plně využít, je-li odstraněna příčina průniku vlhkosti do konstrukce. Proto doporučujeme provedení průzkumu předem 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 a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba je 1,4kg suché směsi na1m² při tloušťce vrstvy 1mm.

Vydatnost směsi je cca 21 l mokré malty /30kg pytel

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg.

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 tento 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.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

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