

Artikel:  
45660



## SAN-EU

### Jednovrstvová sanačná omietka

Síranom odolná, suchá omietková zmes určená na omietanie plôch vlhkého a soľami zaťažovaného muriva. Na ručné aj strojové spracovanie. Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Malta podľa EN 998-1 spĺňajúca kvalitatívne zatriedenie R-CS II. Spĺňa požiadavky smernice WTA 2-9-04.

Omietková zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu  $\text{Cr}^{6+}$ ).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 998-1:	R - CS II,
Čas miešania:	cca 2 – 3 min.
Spracovateľnosť:	cca 2 hodiny
Zrnitosť:	0 – 1,25 mm
Zámesová voda:	cca 6 – 7 l/25 kg vreca
Faktor difúzneho odporu:	podľa WTA: $\mu < 12$
Objem vzduchových pórov:	podľa WTA: > 25 % (objem.)
Pórovitosť:	podľa WTA: > 40 % (objem.)
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C
Farba:	prírodná biela

\* v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti

### VLASTNOSTI

Umožňuje jednovrstvové spracovanie.  
Maximálna hrúbka jednej vrstvy až 30 mm.  
Vysoká schopnosť ukladať soli (pórovitosť) a výdatnosť.  
Umožňuje dobré vysychanie vlhkosti muriva.  
Dobrá priľnavosť k podkladu.  
Ľahké spracovanie bez časových prestojov.  
Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.  
Na omietanie rôznych typov vlhkosťou a soľami zaťažovaného muriva.  
Je možné dobre spracovať a upravovať povrch.  
Vodu odpudzujúca úprava bez obmedzenia paropriepustnosti.  
Odolná voči síranom.  
Systémový produkt v sanačnom systéme **quicksan**.  
Spĺňa požiadavky smernice WTA 2-9-04/D.  
Po vytvrdnutí tvorí pórovitú, hydrofóbnu ochranu muriva.  
Dlhodobá životnosť.

### ZLOŽENIE

Síranovzdorný cement, hydroxid vápenatý, triedené piesky, ľahčené prísady, chemické prísady pre zlepšenie vlastností, prísady pre hydrofobizáciu.

### SPRACOVANIE

Obsah vreca 25 kg premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) do konzistencie vhodnej na spracovanie bez hrudiek, s cca 6 – 7 l čistej vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008.

Pre strojové spracovanie sú vhodné všetky bežné miešacie stroje. Podľa typu je nutné prípadné použitie domiešavača. Nie je vhodné používať spádovú miešačku alebo miešačku s núteným obehom. Veľmi nerovné podklady je potrebné

dopredu vyrovnať SAN-A. Je potrebné dbať na odporúčania pre vykonávanie sanačných omietok a informácie uvedené v TL jednotlivých produktov celého systému.

Pri zvýšenom zaťažení muriva vlhkosťou alebo soľami je nutné zhotovenie sanačných omietok vo viacerých vrstvách. Zhotovenie viacerých vrstiev sanačnými omietkami SAN-EU, (príp. SAN4 alebo SAN1) podľa daných technických informácií. Pri zvýšenom zaťažení soľami (chloridy, dusičnany alebo sírany) v murive je nutná minimálna hrúbka vrstvy sanačnej omietky 25 mm, aby bol zaistený dostatočný objem pórov pre ukladanie solí.

Namiešanú SAN-EU nanášajte na pripravený podklad ručne alebo bežnými omietacími strojmi. Sanačná omietka sa nanáša podľa zaťaženia podkladu soľou v celkovej hr. 20 – 30 mm. Odporúčame SAN-EU dopredu natiahnuť v hr. 10 – 15 mm, nechať krátko zaschnúť a následne omietnuť do požadovanej celkovej hrúbky vrstvy (až do 30 mm).

V závislosti od teploty okolia a podkladu je možné asi po 2 hodinách nanesenú SAN-EU filcovať alebo inak upravovať podľa požadovaného vzhľadu (uhladiť, zdrsniť, zatočiť atď.). Čerstvo zhotovenú omietku je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami. Najmä pred **rychlým vysúšaním** vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Po vytvrdnutí, vyschnutí a dostatočnom vyzretí môže byť SAN-EU natretá silikátovými farbami, napr. quick-mix LK 300. Od hornej hrany sokla (min. 30 cm nad úrovňou terénu) môže byť nanesená tenkovrstvová minerálna šľachtená omietka, napr. quick-mix MRP, KPS, SPU, MRS, SPS a i. Difúzny ekvivalent vzduchovej vrstvy (podľa EN ISO 7783)  $S_d < 0,2$  m každej nasledujúcej vrstvy, nanesej na SAN-EU, nesmie byť prekročený, aby nebola znížená funkčnosť sanačnej omietky.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad je zakázané. Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaných materiálov nižších než + 5 °C a vyšších ako + 30 °C.

### PODKLAD

Podklad pre nanášanie musí byť dopredu dôkladne pripravený. Starú zasolenú omietku cca 80 – 100 cm nad viditeľnú alebo prieskumom stanovenú, soľami a vlhkosťou poškodenú, plochu dôkladne osekať. Škáry muriva preškrabať do hĺbky 2 – 3 cm. Poškodené alebo chýbajúce kusy tehál (kameňov) nahradiť. Vzniknutú sutinu je nutné ihneď odstrániť z blízkosti sanovaného muriva vhodným spôsobom mimo stavby. Zabráni sa tak možnému opätovnému transportu solí späť do muriva. Táto sutina sa nesmie použiť ako zásyp, navážka alebo iným spôsobom ukladať v blízkom okolí stavby.

Silno nasiakavé podklady je nutné dopredu navlhčiť. Podklad musí byť čistý, zbavený voľných častí, nesúdržných vrstiev, prachu, rôznych výkvetov, starých náterov, masntô a iných separačných vrstiev. Na takto pripravený podklad naniesť sieťovito postrek SAN-V (pozri TL SAN-V),

Na postrekom pripravený podklad je možné po minimálne 24 hod. nanášať SAN-EU.

#### Dôležitá informácia:

Funkciu sanačného systému je možné plne využiť vtedy, ak je odstránená príčina prieniku vlhkosti do konštrukcie. Preto odporúčame vykonanie sanačného prieskumu pred začatím prác a spracovanie návrhu celkového riešenia sanácie. Sanačné omietky nenahradzujú žiadnu funkčnú hydroizoláciu a nemajú tesniaci účinok. Pri úprave povrchovej vrstvy sanačnej omietky je nutné použiť len také materiály, ktoré neobmedzia prienik pár alebo iným spôsobom systém neuzavrú.

## SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (členitosťou, rovinou) a hrúbkou nanášanvej vrstvy.

Orientačná spotreba je cca 22 kg suchej zmesi na 1 m<sup>2</sup> pri hrúbke vrstvy 20 mm (cca 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm).

Výdatnosť zmesi je cca 22 l mokrej malty z 25 kg vreca.

## SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 25 kg, na drevených EURO paletách krytých fóliou (48 ks/pal.).

## OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Tento výrobok obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkosťou reaguje zásadito. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevychujte prach. Zamedzte kontaktu s pokožkou a s očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare či tvárový štít.

Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené je potrebné ihneď vymeniť.

Pri práci najedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom a potom pokožku ošetríte reparačným krémom.

Pri pošpinení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 – 15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte na nahliadnutie technický list a kartu bezpečnostných údajov.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach

(teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60 %). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame v prípade významných odchýlok tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu vykonanie vlastnej skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať s nadväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)