

# Salith SAN

## Sanační jádrová omítka, ruční i strojní



### Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith SAN** a je v souladu s EN 998-1, klasifikace R-CSII-W<sub>c</sub>1. Vlastnosti přezkoušeny dle WTA 2-9-04 "Sanační omítkové systémy".

### Použití

K vytváření vnitřních a vnějších jádrových omítek stěn a stropů zatížených vysokou vlhkostí a salinitou obvykle suterénních či přízemních částí objektů. Tvoří základní funkční vrstvu sanačního omítkového systému **Salith SAN**. Aplikuje se na sanační přednástřík **Salith P-SAN**, vrchní omítkovou vrstvou systému je sanační štuk **Salith F-SAN**.

Kompletní sanační systém **Salith SAN** umožňuje svými porézními, difuzními a hydrofobními schopnostmi odvlhčení konstrukcí, zadržení solí a chrání zdivo před vnějším pronikáním vody při dlouhodobém zachování povrchového vzhledu.

### Složení

Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.

### Příprava podkladu

Podkladem je obvykle vlhkostí a solemi narušené kamenné, cihelné nebo smíšené zdivo, beton, porobeton aj. materiály, často s degradovanou původní omítkou. Takový podklad ošetřete dle postupu u postříku **Salith P-SAN**.

Před aplikací postříku použijte **Salith SAN** k vyrovnávce případných výtluků v podkladu, u obnaženého zdiva k zarovnání spár nad 10 mm a nechte dostatečně vyžrát. Na takto připravený podklad aplikujte sanační postřík a nechte vytvrdnout min. 2 dny. Podklad musí být nosný, dostatečně nasáklý, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmotvorných vrstev a povlaků se

separačními účinky. Omítku lze v systému **Salith SAN** obecně aplikovat na podklady zatížené "zvýšeným" až "vysokým" stupněm vlhkosti a zasolení dle ČSN P 73 0610. Suchý podklad za vyšších teplot před nanášením sanačního jádra řádně navlhčete.

### Zpracování

Suchou směs rozmíchejte s uvedeným množstvím vody pomaluběžným míchadlem (max. 2 minuty), v kontinuální míchačce nebo omítačce do vzniku rovnoměrně homogenní hmoty. Běžná spádová stavební míchačka není vhodná z důvodu rizika přemíchání směsi. Čerstvou maltu naneste ručně nebo strojně na připravený podklad a srovnajte latí na max. tloušťku vrstvy 15 mm. Pro větší tloušťku jádra lze omítku vrstvit (nerovný podklad či vyšší stupeň zasolení). Finální povrch jádra zdrsnete druhý den mřížkovým škrabákem a nechte vyžrát dle největší tloušťky vrstvy nebo celého souvrství, min. dle obecného pravidla doby zrání 1 den na 1 mm omítky. Zpracujte při teplotě podkladu, vzduchu a teplotě suché směsi v rozsahu +5 až +30 °C. Venkovní práce neprovádět na přímém slunci, za větrného či deštivého počasí nebo při očekávané změně teplot mimo uvedený rozsah.

### Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi je nepřipustné. K rozmíchání použijte pitnou vodu nebo vodu dle EN 1008. U pytlovaných produktů zpracujte vždy ucelená balení. Uvedené časy (zrání, zpracovatelnost apod.) platí pro ustálené teplotní a vlhkostní podmínky +20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti, bez proudění vzduchu. Nižší teploty a vyšší vlhkost tyto časy prodlužují. Opačně, za vysokých teplot a nízké vlhkosti se zvyšuje riziko nesprávného vytvrdnutí malty a nemusí být dosaženo deklarovaných vlastností.

Pokračování na straně 2



Výrobce:  
VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.  
č.p. 54, 789 01 Hrabová

05

044

EN 998-1

### Salith SAN

Sanační jádrová omítka.  
Návrhová sanační malta (R) pro vnější zdi, stropy a pilíře.

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Přidrznost<br>typ porušení            | ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup><br>FP-A    |
| Absorbce vody po 24 hod               | W <sub>c</sub> 1                   |
| Propustnost<br>vodních par μ          | ≤ 15                               |
| Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub> | ≤ 0,30 W/mK<br>(tabulková hodnota) |
| Reakce na oheň                        | třída A1                           |
| Trvanlivost                           | NPD                                |
| Nebezpečné látky                      | SDS                                |

K vytváření vnitřních a vnějších jádrových omítek stěn a stropů spodních částí objektů zatížených vysokou vlhkostí a salinitou.

### Ochrana zpracovaných ploch

Čerstvě zpracované vnitřní a venkovní plochy chraňte min. 7 dní před mrazem, deštěm nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí, větru, slunečního záření či při ohřevu průmyslovými topidly. Omítkový povrch za vyšších teplot šetrně a rovnoměrně vlhčete 2–3 dny od jeho zpracování, voda nesmí stékat.

### Balení a skladování

Směs se dodává v papírových ventilových pytlích 35 kg nebo volně ložená v ocelových zásobnících. Pytle skladujte v suchu na dřevěných paletách v neporušených originálních obalech. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

### Zabezpečení kvality

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu.

### Technické poradenství

Pro všechny výrobky Salith poskytujeme odborné poradenství i na stavbách. Informujte se prosím včas o možnosti návštěvy technického poradce. Návrh aplikace **Salith SAN** omítek u významných objektů vychází z průzkumu zdiva, navazujících konstrukcí a přilehlých prostor při lokálním šetření. Odebrané vzorky jsou následně podkladem pro přesné laboratorní stanovení vlhkosti, granulometrie, druhu a množství solí a dalších analýz, kde je výrobce schopen poskytnout úzkou součinnost. Dlouhodobou životnost omítek zajistí odstranění všech stavebních poruch a příčin vzlinání či zatékání vody do omítnutých konstrukcí.

### Pozor!

**Používejte systémové produkty jednoho výrobce! Aplikace neuvedené v tomto návodu konzultujte s technickým poradcem, bez schválení je taková realizace provedena na vlastní riziko. Aktuální znění technického listu na [www.salith.cz](http://www.salith.cz)**

### Technické údaje

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| množství<br>záměsové vody                                    | 7–8 l/bal. 35 kg;<br>0,20–0,23 l/kg                  |
| zpracovatelnost                                              | ≤ 2 hod                                              |
| pevnost v tlaku<br>po 28 dnech                               | CS II                                                |
| přidržitost                                                  | ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> ,<br>typ porušení FP-A       |
| zrnitost                                                     | 0–1,2 mm                                             |
| absorpce vody<br>po 24 hod                                   | Wc 1                                                 |
| nasákavost/<br>penetrace vody<br>po zkoušce<br>absorpce vody | ≤ 5 mm                                               |
| obsah vzduchu<br>v čerstvé maltě                             | ≥ 25 %                                               |
| objemová hmotnost<br>suché směsi                             | ≤ 1300 kg/m <sup>3</sup>                             |
| objemová hmotnost<br>zatvrdlé malty                          | ≤ 1300 kg/m <sup>3</sup>                             |
| propustnost<br>vodních par μ                                 | ≤ 15                                                 |
| tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub>                        | ≤ 0,30 W/mK<br>(tab. hodnota)                        |
| reakce na oheň                                               | třída A1                                             |
| spotřeba<br>při tloušťce 15 mm                               | 18,0 kg/m <sup>2</sup> ;<br>1,2 kg/mm/m <sup>2</sup> |
| vydatnost při tloušťce<br>vrstvy 15 mm                       | 1,94 m <sup>2</sup> /bal. 35 kg                      |

Tento technický list platí od 1. 3. 2024.  
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.