

**Sanamalt – sanační omítka na vlhké zdivo dle WTA****POPIS**

Pórovitá podkladní omítka Sanamalt je určena speciálně pro sanaci zdiva objektů, u kterých se vyskytuje vztlínající vlhkost a tvorba povrchových výkvětů solí, touto vlhkostí transportovaných. Omítka je určena k opravám a vyrovnání hrubých nerovností podkladu nebo jako akumulátor solí při silném zasolení zdiva před aplikací sanační omítky ThermoSAN. Pro správnou funkci sanačního omítkového systému musí být na vrstvu omítky Sanamalt vždy nanесena sanační omítka ThermoSAN.

**SLOŽENÍ**

Jednosložková směs na bázi minerálních pojiv, pórovitého a křemenného plniva a modifikujících přísad.

**SPOTŘEBA MATERIÁLU**

- 1m<sup>2</sup>/10mm tloušťka = cca 11 kg
- jeden 25kg pytel pokryje 1 m<sup>2</sup> o tloušťce 25 - 27 mm

**PŘÍPRAVA PODKLADU**

Je nezbytné odstranit starou omítku a to nejméně 60 cm nad viditelnou hranici vlhkosti a výkvětů. Malta ze spár se vyškrábe do hloubky cca 2 cm a ze zdiva se mechanicky odstraní veškeré volné části. Poškozené zdící prvky je nutné vyměnit. Získaná suť se odveze mimo objekt. V případě potřeby připravíme očištěný podklad k omítání sanační omítkou provedením kotvícího postřiku. To je důležité zejména na kamenném zdivu. Postřik se provede síťovým (šachovnicovým) způsobem tak, aby malta ulpěla pouze na max. 50 % sanované plochy, tedy nesouvisle. Celoplošné nanесení zhoršuje difúzní schopnost celého souvrství.

**ZPRACOVÁNÍ**

- K namíchání směsi použijeme pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008.
- Malta se připraví smícháním sypké složky s vodou v poměru cca 0,18 – 0,20 l vody na 1 kg směsi, t.j. 4,5 – 5,0 l vody na pytel 25 kg, aby vznikla vláčná, snadno aplikovatelná malta. Míchání je velmi důležitou fází použití sanačních omítek. V případě míchání malty v běžné spádové míchačce je nezbytné směs ještě poté domíchat elektrickým ručním šnekovým míchadlem. Doba míchání alespoň 2 minuty, poté nechte cca 2 min. odležet a opět promíchejte. Takto připravenou maltu nanášejte běžnou zednickou technikou.
- Podklad mírně předvlhčete jen v případě, že je na povrchu suchý (vystaven slunečnímu svitu apod.). V jedné vrstvě nanášejte max. 20mm. Při vyšším zasolení nebo na místech, kde jsou zhoršené podmínky vysychání, provádějte naráz jen tl. 10 mm. Při větších tloušťkách je nutno nanášet ve více vrstvách a to tak, že první vrstva se nahodí nahrubo a nejdříve po povrchovém vyschnutí se nanáší další vrstva.
- Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je závislá na okolní teplotě a vlhkosti. Připravená směs musí být nanесena na povrch do 30 minut od okamžiku dokončení přípravy. Teplota při

nanášení směsi nesmí klesnout pod +5 C° (vzduch/podklad) nenanášet při očekávaných nočních mrazech.

- Sanační práce včetně aplikací sanačních omítek by měl provádět pouze zkušený či zaškolený personál. Před prováděním prací doporučujeme provést průzkum sanovaného objektu a ploch a vypracovat alespoň jednoduchý projekt. S dotazy se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Při vyšších teplotách nedoporučujeme provádět práce na přímo osluněných plochách bez zastínění. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C.
- Dodatečné přidávání čehokoliv do suché nebo mokré směsi je nepřipustné.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Podkladní sanační omítka podle EN 998-1:2010 a doporučení směrnice WTA 2-2-91 |  |                          |                             |
|---|--|--------------------------|-----------------------------|
| Pevnost v tlaku:  | CS III                                 | Reakce na oheň:          | A1                          |
| Přídržnost:   | 0,2 N/mm <sup>2</sup> ; FP: A          | Objemová hmotnost:       | Max. 1130 kg/m <sup>3</sup> |
| Absorpce vody:  | > 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 24 hodinách | Propustnost vodních par: | μ < 13                      |
| Penetrace vody:   | skrz                                   | Trvanlivost:             | M 15                        |
| Tepelná vodivost:   | λ 0,33 [W/m.K]                         | X                        | X                           |

## SKLADOVÁNÍ

Skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

## BALENÍ

Omítkové směsi se dodávají v papírových pytlích s PE vložkou po 25 kg. Na paletě je 42 pytlů a palety jsou opatřeny PE fólií.

## DŮLEŽITÉ POKYNY

Nezpracovávejte při příliš vysokých nebo naopak nízkých teplotách (pod +5°C) vzduchu a zdiva, na přímém slunci nebo při silném větru. Nemíchejte s jinými výrobky.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



### Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

- H315** Dráždí kůži.  
**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**H318** Způsobuje vážné poškození očí.  
**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochrané brýle/obličejový štít.  
**P305+P351+P338+P310** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
**P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
**P333+P313** Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
**P501** Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.  
**Nebezpečné látky: Portlandský cement CAS 65997-15-1**  
**Hydroxid vápenatý CAS 1305-62-0**

## VÝROBCE

SATSYS Technology a.s., Vejdovského 1179/6a, 779 00 Olomouc, Česká republika

Datum vyhotovení: 1. 5. 2015

Datum revize: -

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: -