

# Jádrová sanační odvlhčovací omítka

## OS-401

Jedná se o speciální jádrovou sanační odvlhčovací omítku určenou pro ruční nanášení ve vnitřním i vnějším prostředí. Je to hydrofilní omítka s upravenou distribucí vzduchových pórů. Její odvlhčovací efekt spočívá ve schopnosti odvádět vlhkost ze zdiva difúzí, ve formě vodní páry. Díky této kombinaci bez přítomnosti hydrofobizace proudí voda ve formě vodních par podstatně vyšší rychlostí a s pomalejším zasolováním omítky. Jádrová sanační odvlhčovací omítku lze nanášet i na nevysušené zdivo, je vhodný pro velmi vysoký stupeň vlhkosti zdiva, zvládne extrémně vysoký stupeň zasolení zdiva, má enormní odvod vodních par. Pro zachování svých vlastností je zásadně určena pro ruční zpracování. Omítka se používá vždy jako součást řešení Odvlhčovacího systému Profisan.



Použití v interiéru i exteriéru



vhodné pro extrémně vlhké zdivo

### Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, přísady zlepšující vlastnosti odvlhčovací omítky.

### Balení

V papírových pytlích po 30 kg na paletách krytých fólií.

### Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

### Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 998-1, ed 3:2016	(GP) CS II, Wo
Pevnost v tlaku	1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Přidržitost - způsob odtržení (FP)	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu $\mu$	max. 12
Kapilární absorpce vody (po 24 hodinách)	min. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 350 – 1 550 kg/m <sup>3</sup>
Schopnost zadržovat vodu	min. 85 %
Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě	min. 35 %
Doba zpracovatelnosti	min. 0,5 hod.
Zrnitost	0 – 4 mm
Množství záměsové vody	0,12 – 0,14 l/kg
Množství záměsové vody na pytel (30 kg)	3,6 – 4,2 l
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky	min. 25 mm
Spotřeba malty při doporučené min. vrstvě	cca 30 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě	cca 1 m <sup>2</sup>

### Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

# Postup

## Příprava podkladu

Provedte odstranění degradovaných omítek do výšky min 100 cm nad vlhkou nebo poškozenou částí zdiva a omítek. Spáry vyškrábněte do hloubky cca 2 cm. Vybourané zbytky zdiva a omítek odstraňte. Trhliny ve zdivu a vypadané kusy zdiva vyplňte cihlami a vyzděte zdící maltou. Zdivo před omítáním očistěte např. drátěným kartáčem nebo tlakovým vzduchem. Instalace inženýrských sítí pod omítkami (např. elektroinstalace) se nesmí přichycovat sádrou. Na připevnění použijte cementovou směs.

Použití Profisanu:



1. vlhké zdivo



2. naředíme postřik OS-401



3. nanesení OS-402 jemný

## Příprava postřiku

Pro zpevnění a vyrovnání savosti podkladu použijte 1 den před omítáním Jádrovú sanační odvlhčovací omítku – OS-401 řidší konzistence. Postřik zdiva se provádí z této omítky tak, že se rozmíchá v bubnové míchačce, míchací čas 10 min, přičemž do konzistence postřiku ředte až v poslední minutě. Postřik se musí provést celoplošně na předem navlhčenou zeď. Postřik nesmí zaplnit vyškrábané spáry a nesmí překročit vrstvu 5 mm.

## Omitání

Jádrová sanační odvlhčovací omítka se míchá zásadně v bubnové míchačce na nejnižším stupni otáček. Míchání min. 12 – 15 min, až do vzniku smetanové konzistence. Poměr vody a směsi je nutné dodržet podle návodu výrobce uvedeného na obale.

Po minimálním zrání postřiku 1 den celou zeď znovu navlhčete a ručně naneste tuto Jádrovú sanační odvlhčovací omítku v tloušťce min 25 mm. V případě potřeby tloušťky větší než 30 – 40 mm je nutné nanášet ve dvou vrstvách. Interval mezi nanášením je min. 1 den, přičemž podklad se musí zdrsňit a navlhčit.

Stahujte latí ze spodu k vrchu. Povrch nehladte ani nezatačujte, jen strhněte hranou a po vytvrdnutí mírně zdrsňete mřížkovou škrabkou. Povrch se nesmí stáčet hladítkem a ani filcovat.

Vrchní omítka se nanáší až po vyschnutí a vyzrání omítky (počítá se 1 den na 1 mm nanášené vrstvy). Jako vrchní omítku doporučujeme použít náš výrobek OS-402 Jemnou sanační odvlhčovací omítku. Před nanášením se musí podklad opětovně navlhčit. Nátěry na vrchní omítku nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páry – doporučujeme použít vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní barvy.

## Všeobecné pokyny

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod +5 °C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

## Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

## Technický list k Jádrové sanační odvlhčovací omítce s platností od 1. 1. 2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhraujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.