



Baumit Sanova MonoTras H

Baumit Sanova MonoTras H



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs zejména pro ruční zpracování. Hydrofobizovaná pórovitá vápenotrasová sanační omítka s velmi dobrou schopností propouštět vodní páru a s možností škrábané povrchové úpravy (1 mm). Odpovídá směrnici WTA 2-9-04.	
Složení	Vápenný hydrát, tras, nepatrné množství bílého cementu, omítkový písek, perlit, přísady.	
Vlastnosti	Sanační lehčená omítka s bohatým obsahem pórů k ukládání solí, hydrofobizovaná, vysoce paropropustná, se zatíraným povrchem.	
Použití	Jednovrstvá sanační omítka nanášená v jednom nebo více krocích, vhodná pro mírně až středně vlhké a zasolené zdivo v interiéru i v exteriéru. Nebo dvouvrstvý omítkový systém (nanášený s předepsanou technologickou přestávkou) obzvláště vhodný pro sanaci zdiva starých staveb a památkově chráněných objektů s vysokým obsahem solí.	
Technické údaje	Třída dle EN 998-1:	R – CS II
	Zrnitost:	1 mm
	Pevnost v tlaku (28 dnů):	≥ 2,0 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,25 W/mK
	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 7
	Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:	cca 30%
	Pórovitost zatvrdlé malty:	≥ 55%
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	10 mm při malém obsahu solí 20 mm při středním obsahu solí
	v exteriéru:	20 mm
	Spotřeba:	cca 10-12 kg/m ² /cm
	Vydatnost:	cca 2,4 m ² /cm/pytel
	Potřeba vody:	cca 9-10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
	Technologická přestávka:	7 dnů/1 cm vrstvy omítky
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	25 kg pytel, 50 pytlů /pal. = 1200 kg	

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, solných výkvětů a biologického znečištění. Maltu ze zasolených a/nebo poškozených spár je třeba vyškrábat a spáry zaplnit např. omítkou Baunit Sanova MonoTras H.

Při ručním nanášení, v exteriéru, u nesavých nebo nerovnoměrně savých podkladů a u nerovného zdiva je třeba vždy použít Baunit Sanova přednástřík. V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a dle atmosférických podmínek je třeba podklad navlhčit.

Zpracování

Při ručním zpracování se Baunit Sanova MonoTras H smísí s potřebným množstvím záměsové vody a cca 5 - 6 min. se míchá v samospádové míchačce nebo cca 3 - 5 min. v míchačce s nuceným oběhem. Při strojním zpracování doporučujeme použít zařízení s dodatečnou mísící zónou.

Interiér:

- *cihelne zdivo rovné, s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí, tloušťka omítky 10 - 20 mm:*

Přednástřík není bezpodmínečně nutný. Baunit Sanova MonoTras H se nanese ručně nebo pomocí strojní omítačky a zahradí filcovým hladítkem.

Interiér a exteriér:

- *cihelne a smíšené zdivo s mírnou vlhkostí a mírným nebo středním obsahem solí, tloušťka omítky do 20 mm:*

Použít Baunit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se v jedné vrstvě ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baunit Sanova MonoTras H a zahradí se filcovým hladítkem.

- *cihelne zdivo s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí, tloušťka omítky do 30 mm:*

Použít Baunit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baunit Sanova MonoTras H v 1. vrstvě v tloušťce max. 25 mm a povrch omítky se zdrsí koštětem nebo hřebem. Po technologické přestávce 24 h se obdobně nanese 2. vrstva v tloušťce 5 - 7 mm a zahradí se filcovým hladítkem.

- *cihelne a smíšené zdivo se střední vlhkostí a středním až zvýšeným obsahem solí, tloušťka omítky 30 - 80 mm:*

Použít Baunit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baunit Sanova MonoTras H v 1. vrstvě a povrch omítky se zdrsí hřebem.

Po technologické přestávce 7 dní/1 cm tloušťky (2 - 3 dny udržovat omítku vlhkou a větrat) se obdobně nanese 2. vrstva v tloušťce 15 mm a zahradí se filcovým hladítkem.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvé plochy chránit např. vlhčením proti rychlému vysychání. Nezpracovávat na zmrzlý podklad a/nebo při nebezpečí mrazu. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Technologická přestávka před nanášením následných vrstev je min. 7 dní / 1 cm tloušťky omítky.

Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zrání.

Funkčnost sanačního systému závisí na přísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Je proto účelné zabránit tomuto působení vytvořením vhodného opatření (horizontální, příp. vertikální izolace).

Úprava povrchu

- Baunit NanoporColor
- Baunit NanoporTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- Baunit SilikatColor
- Baunit SilikatTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- Baunit SilikonColor
- Baunit SilikonTop včetně základního nátěru Baunit UniPrimer
- Baunit Sanova omítka štuková
- Baunit omítková stěrka Extra
- Baunit omítková stěrka
- Baunit Klima stěrka

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.