

Baumit Sanova MonoTrass H

Baumit Sanova MonoTrass H

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro jednoduché 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 2-2-91.																												
Složení	Vápenný hydrát, tras, nepatrné množství bílého cementu, omítkový písek, perlit, přísady.																												
Použití	Jako jeden materiál nanášený v jedné nebo více vrstvách, vhodný pro mírně až středně vlhké a zasolené zdivo v interiéru i v exteriéru. Jako 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	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>1 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td> <td>0,25 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu (μ):</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:</td> <td>cca 30%</td> </tr> <tr> <td>Pórovitost zatvrdlé malty:</td> <td>≥ 55%</td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> v interiéru:</td> <td>10 mm při malém obsahu solí 20 mm při středním obsahu solí</td> </tr> <tr> <td> v exteriéru:</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 9-10 kg/m²/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 2,6 m²/cm/pytel</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>cca 9-10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</td> </tr> <tr> <td>Technologická přestávka:</td> <td>7 dní/1 cm tloušťky omítky</td> </tr> </table>	Zrnitost:	1 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,0 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,25 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	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 9-10 kg/m ² /cm	Vydatnost:	cca 2,6 m ² /cm/pytel	Potřeba vody:	cca 9-10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi	Technologická přestávka:	7 dní/1 cm tloušťky omítky
Zrnitost:	1 mm																												
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,0 N/mm ²																												
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²																												
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,25 W/mK																												
Faktor difúzního odporu (μ):	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 9-10 kg/m ² /cm																												
Vydatnost:	cca 2,6 m ² /cm/pytel																												
Potřeba vody:	cca 9-10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi																												
Technologická přestávka:	7 dní/1 cm tloušťky omítky																												
Způsob dodávky	25 kg pytel																												
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																												
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																												
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.																												
Seznam RS vět	<p>Xi - dráždivý</p> <p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>																												
Zpracování	<p>1. Podklad</p> <p>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. Baumit Sanova omítkou W.</p> <p>Při ručním nanášení, v exteriéru, u nesavých nebo nerovnoměrně savých podkladů a u nerovného zdiva je třeba vždy použít Baumit Sanova přednástřík. V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a dle atmosférických podmínek je třeba podklad navlhčit.</p>																												

Baumit Sanova MonoTrass H

Baumit Sanova MonoTrass H

2. Mísení

Baumit Sanova MonoTrass H se smísí s potřebným množstvím záměsové vody a nechá se míchat v samospádové míchačce 5 - 6 min., v míchačce s nuceným oběhem 3 - 5 min.

3. Nanášení

Interiér:

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

Přednástřík není bezpodmínečně nutný. Baumit Sanova MonoTrass H se nanese ručně nebo pomocí strojní omítačky a zahradí filcovaným hladítkem.

Interiér a exteriér:

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

Je třeba použít Baumit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se v jedné vrstvě ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baumit Sanova MonoTrass H a zahradí se filcovaným hladítkem.

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

Je třeba použít Baumit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baumit Sanova MonoTrass H v 1. vrstvě v tloušťce max. 25 mm a povrch omítky se zdrsní koštětem nebo hřebenem. Po technologické přestávce 24 h se obdobně nanese 2. vrstva v tloušťce 5 - 7 mm a zahradí se filcovaným hladítkem.

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

Je třeba použít Baumit Sanova přednástřík (100% krytí). Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese Baumit Sanova MonoTrass H v 1. vrstvě a povrch omítky se zdrsní hřebenem.

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 filcovaným hladítkem.

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, podkladu a omítky nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Funkčnost sanačních omítkových systémů závisí na přísunu vlhkosti a solí z podkladu. Současně je tedy účelné pomocí dalších opatření zamezit pronikání vlhkosti do podkladu. V kombinaci s Baumit Sanova MonoTrass H nepoužívat materiály na bázi sádry (upevňování ochranných rohových profilů, omítkových lišt, elektroinstalačních rozvodů apod.)

5. Konečné povrchové úpravy

- Baumit vápenná barva
- Baumit vápenný štuk
- Baumit silikátová barva včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu
- Baumit silikonová barva
- Baumit silikonová omítka včetně Baumit univerzálního základu