



Baumit SanovaMonoTrass



Výrobek	Průmyslově vyráběná, vyztužená vlákny suchá omítková směs, s nízkou kapilární nasákavostí, určená pro strojové a ruční zpracování. Certifikovaná dle směrnice WTA.																													
Složení	Vápenný hydrát, trasové pojivo, nepatrné množství bílého cementu, omítkové písky, perlit, přísady.																													
Vlastnosti	Sanační lehčená omítka s vysokým 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 při vyšším zatížení solím jako dvouvrstvý omítkový systém s odpovídající tloušťkou vrstvy, nanášený s předepsanou technologickou přestávkou. Zejména k dosažení suchých omítkových ploch v interiérech a na fasádách. Obzvláště vhodná pro památkově chráněné objekty.																													
Technické údaje	<table><tr><td>Třída dle EN 998-1</td><td>R – CS II</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>cca 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10, dry}$):</td><td>cca 0,4 W/mK</td></tr><tr><td>Koeficient propustnosti vodních par μ:</td><td>cca 12</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>1100-1200 kg/m³</td></tr><tr><td>Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:</td><td>26-30 %</td></tr><tr><td>Pórovitost zatvrdlé malty:</td><td>> 50 %</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 na Baumit SanovaPre</td></tr><tr><td>Max. tloušťka omítky:</td><td>viz odstavec Zpracování</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 5-6 l záměsové vody / 25 kg</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 10-11 kg/m² při tloušťce 10 mm</td></tr></table>	Třída dle EN 998-1	R – CS II	Zrnitost:	1 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 2,5 N/mm ²	Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10, dry}$):	cca 0,4 W/mK	Koeficient propustnosti vodních par μ :	cca 12	Objemová hmotnost v suchém stavu:	1100-1200 kg/m ³	Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:	26-30 %	Pórovitost zatvrdlé malty:	> 50 %	Min. tloušťka omítky:		v interiéru:	10 mm při malém obsahu solí 20 mm při středním obsahu solí	v exteriéru:	20 mm na Baumit SanovaPre	Max. tloušťka omítky:	viz odstavec Zpracování	Potřeba vody:	cca 5-6 l záměsové vody / 25 kg	Spotřeba:	cca 10-11 kg/m ² při tloušťce 10 mm	
Třída dle EN 998-1	R – CS II																													
Zrnitost:	1 mm																													
Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 2,5 N/mm ²																													
Součinitel tepelné vodivosti ($\lambda_{10, dry}$):	cca 0,4 W/mK																													
Koeficient propustnosti vodních par μ :	cca 12																													
Objemová hmotnost v suchém stavu:	1100-1200 kg/m ³																													
Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě:	26-30 %																													
Pórovitost zatvrdlé malty:	> 50 %																													
Min. tloušťka omítky:																														
v interiéru:	10 mm při malém obsahu solí 20 mm při středním obsahu solí																													
v exteriéru:	20 mm na Baumit SanovaPre																													
Max. tloušťka omítky:	viz odstavec Zpracování																													
Potřeba vody:	cca 5-6 l záměsové vody / 25 kg																													
Spotřeba:	cca 10-11 kg/m ² při tloušťce 10 mm																													
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz anebo na vyžádání u dodavatele.																													
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 9 měsíců.																													
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																													
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg																													

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.

Mechy, řasy a plísně odstranit pomocí vhodného přípravku, např. Baumit Fun-goFluid. Maltu ze zasolených a/nebo poškozených spár odstranit do hloubky cca 2 cm a v předstihu uzavřít vhodnou maltou, např. Baumit SanovaMonoTrass.

Při ručním nanášení v exteriéru, na méně, příp. nerovnoměrně nasákavých podkladech a při proměnlivé tloušťce omítky nanést v předstihu sanační podhoz Baumit SanovaPre.

V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách podklad navlhčit.

Zpracování

Baumit SanovaMonoTrass zamíchat s předepsaným množstvím záměsové vody v běžné stavební míchačce.

Doba míchání: cca 5-6 min. v samospádové míchačce nebo cca 3-5 min. v míchačce s nuceným oběhem.

Baumit SanovaMonoTrass zamíchat lze také zpracovávat strojově, vhodným omítací strojem, např. PFT G4 D 6/3 šnek, bez přidavné mísící zóny.

Interiér:

• Cihelné zdivo, tloušťka omítky 10-20 mm: Pro rovinné zdivo, s jen mírným zvlhčením a nízkým obsahem solí.

- Sanační podhoz Baumit SanovaPre není bezpodmínečně nutný.
- Baumit SanovaMonoTrass nanést ručně nebo pomocí strojní omítačky.
- Povrch upravit filcovým hladítkem.

Interiér a exteriér:

• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťky omítky do 20 mm: Pro zdivo s mírnou vlhkostí a mírným nebo středním obsahem solí.

- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).
- Baumit SanovaMonoTrass nanést strojově.
- Povrch upravit filcovým hladítkem.

• Cihelné zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky do 30 mm (jednovrstvě nebo dvouvrstvě): Pro zdivo s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí.

- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).
- Nanést strojově 1. (vyrovnávací) vrstvu Baumit SanovaMonoTrass v tloušťce max. 25 mm.
- Povrch omítky vodorovně zdrsňit koštětem nebo hřebenem, technologická přestávka 24 hodin.
- Nanést 2. vrstvu omítky Baumit SanovaMonoTrass v rovnoměrné tloušťce 5-7 mm.
- Povrch upravit filcovým hladítkem.

• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky od 30 do max. 80 mm: Pro zdivo se střední vlhkostí a středním až zvýšeným obsahem solí.

- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).
- Nanést strojově 1. (vyrovnávací) vrstvu Baumit SanovaMonoTrass.

- Povrch omítky vodorovně zdrsňit koštětem nebo hřebenem,
- Technologická přestávka cca 7 dní 1 cm vrstvy, 2-3 dny vlhčit a větrat.
- Nanést 2. vrstvu omítky Baumit SanovaMonoTrass v rovnoměrné tloušťce 15 mm.
- Povrch upravit filcovým hladítkem.

• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky do 20 mm, jednovrstvé nanášení: Pro zdivo bez zatížení solemi.

- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 100% krytím plochy (technologická přestávka).
- Baumit SanovaMonoTrass nanést strojově.
- Povrch upravit filcovým hladítkem.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

Rovinnost posuzovat dle DIN 1802.

Před každou následnou vrstvou dodržet technologickou přestávku min. 7 dní na každý 1 cm tloušťky omítky.

Povrchové úpravy

Při nanášení finálních omítkových anebo nátěrových hmot postupovat dle platných technických listů příslušných výrobců, pokynů pro zpracování a doporučuje se seznámit s předem připravenými vzorky.

V interiéru:

Např. Baumit vnitřní nátěrové hmoty, doporučuje se používat hmoty s minerální pojivem, zohledňující požadavky paropropustnosti.

V exteriéru:

Tenkovrstvé pastovité omítky a fasádní barvy Baumit, doporučuje se používat hmoty s minerálním pojivem zohledňující požadavky paropropustnosti.

Čerstvé plochy chránit např. vlhčením proti rychlému vysychání. Nezpracovávat na zmrzlý podklad a/nebo při nebezpečí mrazu. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a zraní a nepříznivě ovlivnit vlastnosti omítky.

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).