

# Baumit SanovaMonoTrass

## Jednovrstvá vápenotrasová omítka



- **Certifikovaná podle WTA**
- **Pro zdivo poškozené vlhkostí a solemi**
- **Vysoce prodyšná, vyztužená vlákny**

**Výrobek** Průmyslově vyráběná, vyztužená vlákny suchá omítková směs, s nízkou kapilární nasákovostí, 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.

<b>Technické údaje</b>	Klasifikace:	R - CS II dle EN 998-1
	Reakce na oheň:	A1
	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Faktor difúzního odporu $\mu$ :	cca 12
	Pórovitost zatvrdlé malty:	> 50 %
	Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě:	20 - 30 %
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	1100 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.400 W/m.K

	balení 25 kg
Zrnitost	1 mm
Spotřeba	cca 10 - 11 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 1.2 m <sup>2</sup> /pytel při tloušťce 2 cm
Potřeba vody	cca 5 - 6 l/25 kg

### 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

**Způsob dodání** 25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg

**Skladování** V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	Mechy, řasy a plísňe odstranit pomocí vhodného přípravku např. Baumit FungoFluid. 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 nasákových podkladech a při proměnlivé tloušťce omítky nanést v předstihu sanační podhoz Baumit SanovaPre. V závislosti na druhu, nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách podklad navlhčit.
<b>Zpracování</b>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cihelné zdivo, tloušťka omítky 10-20 mm: Pro rovinné zdivo, s jen mírným zavlhčením a nízkým obsahem solí. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sanační podhoz Baumit SanovaPre není bezpodmínečně nutný.</li> <li>- Baumit SanovaMonoTrass nanést ručně nebo pomocí strojní omítačky.</li> <li>- Povrch upravit filcovým hladítkem.</li> </ul> </li> </ul> Interiér a exteriér: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťky omítky do 20 mm: Pro zdivo s mírnou vlhkostí a mírným nebo středním obsahem solí. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).</li> <li>- Baumit SanovaMonoTrass nanést strojově.</li> <li>- Povrch upravit filcovým hladítkem.</li> </ul> </li> <li>• Cihelné zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky do 30 mm (jednovrstvě nebo dvouvrstvě): Pro zdivo s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).</li> <li>- Nanést strojově 1. (vyrovnávací) vrstvu Baumit SanovaMonoTrass v tloušťce max. 25 mm.</li> <li>- Povrch omítky vodorovně zdrsnit koštětem nebo hřebenem, technologická přestávka 24 hodin.</li> <li>- Nanést 2. vrstvu omítky Baumit SanovaMonoTrass v rovnoměrné tloušťce 5-7 mm.</li> <li>- Povrch upravit filcovým hladítkem.</li> </ul> </li> <li>• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky od 30 do max. 80 mm: Pro zdivo se střední vlhkostí a středním až zvýšeným obsahem solí. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 60% krytím plochy (technologická přestávka).</li> <li>- Nanést strojově 1. (vyrovnávací) vrstvu Baumit SanovaMonoTrass.</li> <li>- Povrch omítky vodorovně zdrsnit koštětem nebo hřebenem,</li> <li>- Technologická přestávka cca 7 dní 1 cm vrstvy, 2-3 dny vlhčit a větrat.</li> <li>- Nanést 2. vrstvu omítky Baumit SanovaMonoTrass v rovnoměrné tloušťce 15 mm.</li> <li>- Povrch upravit filcovým hladítkem.</li> </ul> </li> <li>• Cihelné a smíšené zdivo (nepravidelné), tloušťka omítky do 20 mm, jednovrstvě nanášení: Pro zdivo bez zatížení solemi. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sanační podhoz Baumit SanovaPre s 100% krytím plochy (technologická přestávka).</li> <li>- Baumit SanovaMonoTrass nanést strojově.</li> <li>- Povrch upravit filcovým hladítkem.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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 výrobků, pokynů pro zpracování a doporučuje se seznámit s předem připravenými vzorky. V interiéru: Např. 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 zrání 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).

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.