



Baumit SanovaMonoTrass

Jednovrstvá vápenotrasová omítka

Benefity

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



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

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

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca 1.2 m ² /pytel při tloušťce 2 cm
Zrnitost	1 mm
Spotřeba	cca 10 kg/m ² /cm - 11 kg/m ² /cm
Potřeba vody	cca 5 l/25kg - 6 l/25kg

Min.tloušťka omítky:

v interiéru:

10 mm přímalem 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 zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, soudržný, nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů, biologického napadení, nesoudržných a oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.
Příprava podkladu	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 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	<p>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 přídavné mísící zóny.</p> <p>Interiér:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cihelné zdivo, tloušťka omítky 10-20 mm: Pro rovinné zdivo, s jen mírným zavlhčením a nízkým obsahem solí. - Sanační podhoz Baumit SanovaPre není bezpodmínečně nutný. - Baumit SanovaMonoTrass nanést ručně nebo pomocí strojní omítačky. - Povrch upravit filcovým hladítkem. <p>Interiér a exteriér:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 zdrsnit 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 zdrsnit 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, jednovrstvě 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 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.