



# Baumit Sanova MonoTrass

Trasová sanačná omietka vhodná na vlhké a zasolené murivá.

## Výhody

- Vápennotrasová sanačná omietka
- Certifikovaná podľa smernice WTA®
- Vhodná pre interiér a exteriér



## Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá omietková malta s vláknami triedy R CS II podľa STN EN 998 -1 so zníženou kapilárnou nasíakavosťou, pre ručné a strojové spracovanie.

## Zloženie

Vápenný hydrát, tras, malý podiel bieleho cementu, omietkové piesky, perlit, prísady.

## Vlastnosti

Sanačná ľahká omietka s obsahom trasu na sanáciu muriva s nízkym až zvýšeným stupňom zaťaženia vlhkosťou a škodlivými soľami. Omietka spĺňa požiadavky smernice WTA na sanačné omietkové systémy.

## Použitie

Baumit Sanova MonoTrass sa spracováva v jednom alebo vo viacerých pracovných krokoch. Pri nízkom stupni zaťaženia sa nanáša omietka v jednej vrstve, pri vyššom stupni zaťaženia viacvrstvom. Vhodná na dosiahnutie pohľadovo suchých stien objektu v interiéri aj v exteriéri, vhodná aj pre pamiatkovo chránené objekty.

## Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 2.5 MPa
Klasifikácia:	R - CS II podľa STN EN 998-1
Obsah vzduchových pórov:	26 % - 30 %
Min. hrúbka vrstvy:	20 mm (15 mm -v prípade nanášania na omietku Baumit Sanova Por)
Pórovitosť:	> 50 %
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Doba schnutia:	cca 7 dní/cm hrúbky omietky
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 12
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.400 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg	siló
Výdatnosť	cca 1.2 m <sup>2</sup> /vrece pri hrúbke 2 cm	
Zrnitosť	max. 1 mm	max. 1 mm
Spotreba	10 kg/m <sup>2</sup> /cm - 11 kg/m <sup>2</sup> /cm hrúbky omietky	cca 10 kg/m <sup>2</sup> /cm - 11 kg/m <sup>2</sup> /cm
Spotreba vody	5 l/25kg - 6 l/25kg vreca	



<b>Balenie</b>	25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg Silo - voľne ložený materiál
<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútoraná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, nezamrznutý, nosný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí a mikroorganizmov. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
<b>Príprava podkladu</b>	<p>V prípade zasolenia podkladu je potrebné realizovať špeciálne opatrenia (očistiť kefou výkvetu solí, ošetrovanie muriva a pod.). Ak prestupuje podkladom vlhkosť je potrebné realizovať ďalšie opatrenia (napr. vodorovná či zvislá izolácia).</p> <p>Poškodenú omietku je potrebné odstrániť v ploche cca 1,0 m od oblasti poškodenia. Maltu z ložných škár odstrániť do hĺbky cca 2 cm a následne vyplniť vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova S). Otlčenú omietku je potrebné ihneď odstrániť mimo sanovaných konštrukcií!</p> <p>Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. vyplniť min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova MonoTrass). Pred začatím omietacích prác odporúčame osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpražia otvorov vhodné omietacie profily ako aj omietniky na plochách. Kovové prvky chrániť pred koróziou vhodným antikoróznym náterom.</p> <p>Pri ručnom nanášaní, pri nanášaní na rôzne nasiakavý podklad a staré murivo ako aj pri omietaní v exteriéri pred nanášaním Baumit Sanova MonoTrass vždy naniesť na podklad sanačný prednástreok Baumit Sanova Pre (technologická prestávka min. 3 dni<sup>1)</sup>).</p>

**Miešanie**

Obsah vreca zmiešať v bežných miešačkách pre omietky s cca 5 -6 l čistej vody/ 25 kg vreca.

Doba miešania v miešačke s núteným miešaním: 3 - 5 min.

Doba miešania s spádovej miešačke: 5 - 6 min.

Omietku je možné spracovať aj strojovo vhodnými omietacími strojmi (napr. G4 so satorom D 6/3, bez domiešavača).

Miešanie pomocou elektrického miešadla je nepripustné!

Vždy zamiešať celý obsah vreca. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

**Ručné spracovanie**

Omietku nanášať murárskou lyžicou na podklad ošetrový Baumit Sanova Pre v max. hrúbke 25 mm v jednom pracovnom kroku. Následne omietku stiahnuť do roviny a po miernom zavädnutí povrch vyhladiť vhodným hladidlom.

**Interiér a exteriér**

Murivo a kamenné murivo (nepravidelné), hrúbka omietky 20 mm (jednovrstvové spracovanie), nízke alebo stredné zaťaženie soľami:

- Baumit Sanova Pre s 50 - 70 % krytím (dodržať technologickú prestávku),
- Baumit Sanova MonoTrass,
- zahľadnie plsteným hladidlom.

Murivo (nepravidelné), hrúbka omietky do 30 mm (spracovanie v dvoch pracovných krokoch), nízka vlhkosť, nízke zaťaženie soľami:

- Baumit Sanova Pre s 50 - 70 % krytím (dodržať technologickú prestávku)
- Baumit Sanova MonoTrass:
  - 1. vrstva do hrúbky max. 25 mm, povrch vodorovne zdrsníť (technologická prestávka cca 24 hod.),
  - 2. vrstva Baumit Sanova MonoTrass v hrúbke 5 - 7 mm,
- zahľadnie plsteným hladidlom.

Murivo, kamenné murivo (nepravidelné), hrúbka omietky od 30 do max. 80 mm (viacvrstvové spracovanie), zvýšená vlhkosť, zvýšené až vysoké zaťaženie soľami:

- Baumit Sanova Pre s 50 - 70 % krytím (dodržať technologickú prestávku),
- Baumit Sanova MonoTrass:
  - 1. vrstva (vyrovnávajúca omietka) - každú vrstvu omietky nanášať v max. hrúbke 25 mm, povrch vodorovne zdrsníť (technologická prestávka cca 7 dní na 1 cm hrúbky omietky),
  - 2. vrstva Baumit Sanova MonoTrass nanosená v rovnomernej hrúbke 15 mm,
- zahľadnie plsteným hladidlom.

**Nanášanie**

**Všetky styky rôznych materiálov odporúčame vystužiť alebo dilatovať v omietke vhodným spôsobom.**

Vystužovanie omietky:

**Výstuž (lokálnu alebo celoplošnú) odporúčame vkladať do medzivrstvy zo štukovej omietky alebo stierky.**

Vystužovanie odporúčame pri navzájom previazaných zmiešaných murivách, pri styku murivo - preklad, murivo - veniec a pod. Kritické miesta v podklade prekryť s presahom min. 25 cm na oboch stranách. Vždy odporúčame vkladať diagonálnu výstuž (pásky s rozmermi 50 x 30 cm pod 45° uhlom) pri okenných, dverových a ostatných otvoroch.

**Vystuženie nemôže zabrániť tvorbe trhlín, ale môže výrazne znížiť riziko ich tvorby.**

Dilatovanie omietky:

Dilatovanie omietky odporúčame pri styku nosného systému a výplňového muriva (napr. železobetónový skelet - výplňové murivo), pri styku stropná konštrukcia - nenosná stena a pod.

Dilatovanie omietok sa vyhotovuje prerezaním čerstvo nanesej omietky s použitím napr. murárskej lyžice až na podklad. Po vyzretí omietky dilatačnú škáru vyplniť trvalo pružným pretierateľným tmelom. Dilataciu v omietke je možné vytvoriť aj pomocou vhodného dilatačného profilu.

Pri vystužovaní alebo dilatovaní omietok dodržiavať zásady a konštrukčné detaily výrobcov murovacích prvkov. Nedostatočné dilatačné škáry, styky rôznych materiálov v podklade, deformácie podkladovej konštrukcie alebo vysoký obsah vlhkosti v murive môžu viesť po nanosení omietky k tvorbe trhlín.

## Upozornenia

### Konečné povrchové úpravy

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní<sup>1)</sup>/ 1 cm hrúbky omietky.

#### Interiér

Všetky bežne dostupné paropriepustné interiérové stierky a farby, napr. farba pre zdravé bývanie Baumit KlimaColor.

#### Exteriér

Fasádne omietky:

Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné nanieť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

- Baumit StarTop,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit openTop.

Fasádne farby:

- Baumit SanovaColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit StarColor,
- Baumit SilikonColor.

Minerálna vápennocementová omietka:

- Baumit Classico - nanášať na nahrubo stiahnutý povrch.
- Baumit FascinaTop - nanášať na zahladený povrch alebo medzivrstvu<sup>2)</sup> z Baumit Sanova Fine, resp. Baumit MultiRenova. Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou omietky je potrebné nanieť na podklad penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

#### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Čerstvo omietnuté plochy udržiavať min. 2 dni<sup>1)</sup> vo vlhkom stave. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov je potrebné zabezpečiť dostatočné krátke priečne vetranie miestnosti.

Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Dodržiavať platné normy (STN EN 998 - 1, STN EN 13914 - 1, STN EN 13914 - 2), smernice, technologický predpis Baumit Omietky, resp. predpis Sanačné a historické omietky ako aj remeselné a spracovateľské zásady.

Funkčnosť a životnosť sanačného omietkového systému závisí predovšetkým od prísunu vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Pred aplikáciou systémov Baumit Sanova sa preto odporúča realizovať na objekte komplexné sanačné opatrenia, t.j. predovšetkým zabezpečiť presnú diagnózu stavu muriva, zistenie príčin porúch, návrh komplexnej sanácie objektu a pod.

#### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

<sup>2)</sup> Dodržať technologické prestávky uvedené v jednotlivých technických listoch.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.