

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 nasiakavosťou, 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 viacvrstvovo. 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^3
Doba schnutia:	cca 7 dní/cm hrúbky omietky
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 12
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.400 W/(m.K)

Variant(y)	**25 kg**	**silo**
Výdatnosť	cca 1.2 m^2/vrece pri hrúbke 2 cm	
Zrnitosť	max. 1 mm	max. 1 mm
Spotreba	10 kg/m^2/cm - 11 kg/m^2/cm hrúbky omietky	cca 10 kg/m^2/cm - 11 kg/m^2/cm
Spotreba vody	5 l/25kg - 6 l/25kg vrece	

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg
Silo - voľne ložený materiál

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

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 miroorganizmov. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Príprava podkladu

V prípade zasolenia podkladu je potrebné realizovať špeciálne opatrenia (očistiť kefou výkvety solí, ošetrenie muriva a pod.). Ak prestupuje podkladom vlhkosť je potrebné realizovať ďalšie opatrenia (napr. vodorovná či zvislá izolácia).

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!

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.

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 prednástrek Baumit Sanova Pre (technologická prestávka min. 3 dni[1)]).

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Spracovanie

Miešanie
Obsah vreca zmiešať v bežných miešačkách pre omietky s cca 5 -6 l čistej vody/ 25 kg vrece.
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 statorom D 6/3, bez domiešavača). Miešanie pomocou elektrického miešadla je neprípustné!
Vždy zamiešať celý obsah vreca. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Ručné spracovanie
Omietku nanášať murárskou lyžicou na podklad ošetrený 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,
- zahladenie 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 technologické prestávky)
- Baumit Sanova MonoTrass:
  - 1. vrstva do hrúbky max. 25 mm, povrch vodorovne zdrsniť (technologická prestávka cca 24 hod.),
  - 2. vrstva Baumit Sanova MonoTrass v hrúbke 5 - 7 mm,
- zahladnie 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 zdrsniť (technologická prestávka cca 7 dní na 1 cm hrúbky omietky),
  - 2. vrstva Baumit Sanova MonoTrass nanesená v rovnomernej hrúbke 15 mm,
- zahladiť plsteným hladidlom.

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

Výstužovanie 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 (pásy 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 nanesenej omietky s použitím napr. murárskej lyžice až na podklad. Po vyzretí omietky dilatačnú škáru vyplniť trvalo pružným pretierateľným tmelom. Dilatáciu 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 nanesení omietky k tvorbe trhlín.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy
Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní[1]/ 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.[1] pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť 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[2] z Baumit Sanova Fine, resp. Baumit MultiRenova. Min. 24 hod.[1] pred aplikáciou omietky je potrebné naniesť 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[1] 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
[1] 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.

[2] 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 vyhradzujeme 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.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33