



Baumit Sanova trasová omietka WTA

Technický list



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

Výrobok

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 trasová omietka WTA sa spracovávaná v jednom alebo vo viacerých pracovných krokoch. Pri nízkom stupni zaťaženia sa nanáša omietka v jednej vrstve, pri vyššom stupni zaťaženia viacvrstovo.

Vhodná na dosiahnutie pohľadovo suchých stien objektu v interiéri aj v exteriéri, vhodná aj pre pamiatkovo chránené objekty.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Trieda podľa STN EN 998-1:	R CS II
Max. veľkosť zrna:	1 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1100 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 2,5 MPa (trieda CS II)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0,4 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 12
Obsah vzduchu v čerstvej malte:	26 - 30%
Pórovitosť:	> 50%
Spotreba materiálu:	10 - 11 kg/ m ² / 1 cm hrúbky omietky
Spotreba vody:	5 - 6 l/ 25 kg vreca
Výdatnosť:	cca 1,3 m ² / vrece pri hrúbke omietky 2 cm
Minimálna hrúbka omietky	
- v exteriéri:	20 mm
- v interiéri:	10 mm pri nízkom zaťažení soľami (20 mm pri zvýšenom zaťažení soľami)

Balenie

25 kg vreca; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

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

Bezpečnostné a hygienické predpisy

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 mikroorganizmov. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.
- Príprava podkladu** V prípade zasolenia podkladu je potrebné realizovať špeciálne opatrenia (očistiť kefou výkvet solí, ošetrovanie 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 omietka S). Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. vyplniť min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova trasová omietka WTA). 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 trasovej omietky WTA vždy naniesť na podklad Baumit Sanova prednástretek (technologická prestávka min. 3 dni¹⁾).
- 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., v 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 iné materiály.
- Nanášanie** **Ručné spracovanie:** Omietku nanášať murárskou lyžicou na podklad ošetrený Baumit Sanova Prednástrekom v max. hrúbke 25 mm v jednom pracovnom kroku. Následne omietku stiahnuť do roviny a po miernom zavädnutí povrch vyhladiť vhodným hladidlom. **Interiér:** Murivo vyhovujúce norme s rovným povrchom, hrúbka omietky 10 až 20 mm (jednovrstvové spracovanie), nízka vlhkosť, nízke zaťaženie soľami: – Baumit Sanova Prednástretek nie je potrebný, – Baumit Sanova trasová omietka WTA nanášaná strojovo, – zahľadanie plsteným hladidlom. **Interiér a exteriér:** Murivo a kamenné murivo (nepravidelné), hrúbka omietky do 20 mm (jednovrstvové spracovanie), nízke alebo stredné zaťaženie soľami: – Baumit Sanova Prednástretek 70 - 100% krytie (dodržať technologickú prestávku), – Baumit Sanova trasová omietka WTA strojovo nanášaná, – zahľadanie plsteným hladidlom. Murivo (nepravidelné), hrúbka omietky do 30 mm (spracovanie v dvoch pracovných krokoch), nízka vlhkosť, nízke zaťaženie soľami: – Baumit Sanova Prednástretek 70 - 100% krytie (dodržať technologické prestávky), – Baumit Sanova trasová omietka WTA nanášaná strojovo: 1. vrstva do hrúbky max. 25 mm, povrch vodorovne zdrsníť (technologická prestávka cca 24 hod.), 2. vrstva Baumit Sanova trasová omietka WTA v hrúbke 5–7 mm, – zahľadanie plsteným hladidlom. Murivo, kamenné murivo (nepravidelné), hrúbka omietky od 30 mm do max. 80 mm (viacvrstvové spracovanie), zvýšená vlhkosť, zvýšené až vysoké zaťaženie soľami: – Baumit Prednástretek 70 - 100% krytie (dodržať technologickú prestávku), – Baumit Sanova trasová omietka WTA nanášaná strojovo:

Nanášanie

- 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); nanesenú omietku udržiavať 2 - 3 dni vo vlhkom stave, vetrať),
- 2.vrstva Baumit Sanova trasová omietka WTA nanosená v rovnomernej hrúbke 15 mm, – zahradiť plsteným hladidlom.

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

Vystužovanie omietky

Vystužovanie v omietke odporúčame pri navzájom previazaných zmiešaných murivách, pri styku murivo - preklad, murivo - veniec a pod.

V prípade aplikácie omietky Baumit Sanova trasová omietka WTA s vložením Baumit Výstuž omietok postupovať nasledovným spôsobom:

- naniesť cca 2/3 celkovej hrúbky omietky,
- vložiť Baumit Výstuž omietok,
- naniesť zvyšnú vrstvu omietky.

Výstuž omietok by mala byť vo vrchnej tretine celkovej hrúbky omietky. Baumit Výstuž omietok sa kladie s prekrytím min. 10 cm.

Kritické miesta v podklade prekryť s presahom min. 25 cm na oboch stranách. Vždy odporúčame vkladať diagonálnu výstuž (pásky s rozmermi 50x30 cm pod 45° uhlom) pri okenných, dverových a ostatných otvoroch. Minimálna odporúčaná hrúbka vystuženej omietky je 15 mm.

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 nanesení omietky k tvorbe trhlín.

Konečné povrchové úpravy

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní¹⁾ / 1 cm hrúbky omietky.

Interiér:

Všetky bežne dostupné paropriepustné interiérové stierky a farby, napr. Baumit KlimaColor.

Exteriér:

Fasádne omietky:

Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

– Baumit NanoporTop, Baumit StarTop, Baumit openTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop.

Fasádne farby:

– Baumit SanovaColor, Baumit NanoporColor, Baumit StarColor, Baumit SilikatColor.

Minerálna vápenno-cementová omietka:

– Baumit Ušľachtilá omietka - nanášať na nahrubo stiahnutý povrch.

– Baumit FascinaTop – nanášať na zahradený povrch alebo na medzivrstvu²⁾ z Baumit Sanova jemnej omietky, resp. Baumit VivaRenova. 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.

Informácie a všeobecné pokyny

Čerstvo omietnuté plochy udržiavať min. 2 dni¹⁾ vo vlhkom stave. Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov, je potrebné zabezpečiť dostatočné krátke priečne vetranie miestnosti. Nepridávať žiadne iné materiály!

Dodržiavať platné normy (STN EN 998-1, STN EN 13914-1, -2), smernice, technologický predpis Baumit 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.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.