



Baumit Sanova omietka S

Technický list



- Sanačná omietka
- Hydrofobizovaná
- Vhodná pre interiér a exteriér

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes so zníženou nasiakavosťou pre ručné a strojové spracovanie (trieda R CS II podľa STN EN 998-1)

Zloženie

Cement, vápenný hydrát, piesky, prísady

Vlastnosti

Paropriepustná omietka odolná voči mechanickému namáhaniu. Vďaka väčšiemu objemu pórov je vhodná aj na sanáciu mierne vlhkého a zasoleného muriva. Jednoduché spracovanie.

Použitie

Baumit Sanova S je vhodná na omietanie suchého ako aj mierne vlhkého muriva. Vhodná pre plochy s väčším mechanickým zaťažením ako napr. soklové časti budov.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Trieda podľa STN EN 998-1:	R CS II
Max. veľkosť zrna:	2 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1360 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	> 3,0 MPa (trieda CS II)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,8 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 12
Minimálna hrúbka omietky:	20 mm
Spotreba materiálu:	cca 16 kg/ m ² / 1 cm hrúbky omietky
Spotreba vody:	7 - 8 l / 40 kg vrece
Výdatnosť:	cca 1,25 m ² / vrece pri hrúbke omietky 2 cm

Balenie

40 kg vrece; 1 paleta = 35 vriec = 1400 kg

Skladovanie

V suchom stave na drevenom rošte 6 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, ošetrovať 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 je potrebné odstrániť do hĺbky cca 2 cm a následne vyplniť vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova S).

Elektrické a inšalačné drážky, škáry v murive a pod. je potrebné min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vyplniť vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova S). Pred začatím omietacích prác sa odporúča 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.

Pred nanášaním Baumit Sanova omietky S je potrebné naniesť na podklad Baumit Sanova prednástriek 70 - 100% krytie (technologické prestávky). Podľa druhu a nasiakavosti podkladu a podľa atmosférických podmienok je potrebné podklad najprv navlhčiť.

Miešanie

Obsah vreca zmiešať v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca 7 - 8 l čistej vody/ 40 kg vreca, doba miešania 4 - 5 min. Pri strojovom spracovaní je potrebné použiť omietacie stroje so špeciálnym domiešavačom (napr. Rotoquirl). Vždy zamiešať celý obsah vreca. Neprimiešavať iné materiály.

Nanášanie

Baumit Sanova omietku S nahadzovať ručne na podklad murárskou lyžicou. Omietku je možné nanášať aj strojovo. V jednom pracovnom kroku je možné nanášať omietku do hrúbky 2 cm.

Pri väčších alebo premenlivých hrúbkach omietky odporúčame viacvrstvové spracovanie s nanášaním druhej vrstvy na zdrsnený podklad. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami musí byť min. 1 deň, max. 2 dni.

Nanesenú omietku zarovnať a stiahnuť latou do roviny. Čerstvo nanesenú omietku udržiavať min. 2 dni vo vlhkom stave.

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 10 dní¹⁾ / 1 cm hrúbky omietky.

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 S s vložením Baumit Výstuže omietok sa postupuje 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 je potrebné 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 sa dilatačná škára vyplní trvalo pružným pretierateľným tmelom. Dilatáciu v omietke je možné vytvoriť aj pomocou vhodného dilatačného profilu.

Pri vystužovaní alebo dilatovaní omietok je potrebné 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.

Konečné povrchové úpravy

Povrchové úpravy odporúčame nanášať na medzivrstvu²⁾ z Baumit Sanova jemnej omietky alebo Baumit VivaRenova.

Interiér:

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

Exteriér:

Fasádne omietky:

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

Fasádne farby:

Baumit NanoporColor, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor.

Minerálna vápenno-cementová omietka

Baumit Ušľachtlá omietka - nanášať na nahrubo stiahnutý povrch.

Baumit FascinaTop – nanášať na zahladený povrch alebo na medzivrstvu²⁾ z Baumit Sanova jemnej omietky resp. Baumit VivaRenova. Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

Min. 24 hod.¹⁾ pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť 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 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), 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⁾ Vztahuje 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 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 nezabavujú 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.