

Baumit Sanova S

Sanačná cementová omietka vhodná hlavne pre oblasť soklov.



Výhody

- **Sanačná omietka**
- **Hydrofobizovaná**
- **Vhodná pre interiér a exteriér**

Produkt

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. Jednoduchého 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

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 3 N/mm²
Klasifikácia:	R CS II podľa STN EN 998-1
Min. hrúbka vrstvy:	20 mm (15 mm – v prípade nanášania na omietku Baumit Sanova Por)
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1360 kg/m³
Doba schnutia:	cca 10 dní/cm hrúbky omietky
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 12
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.800 W/(m.K)

Variant(y)	**40 kg**
Výdatnosť	cca 1.25 m²/vrece pri hrúbke 2 cm
Zrnitosť	max. 2 mm
Spotreba	cca 16 kg/m²/cm
Spotreba vody	7 l/40kg - 8 l/40kg vrece

Balenie

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

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 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.

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

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 výkvety solí, ošetrenie muriva a pod.). Ak prestupuje podkladom vlhkosť je potrebné realizovať ďalšie opatrenia (napr. vodorovná či zvislá hydroizolácia). 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). Otlčenú omietku je potrebné ihneď odstrániť mimo sanovaných konštrukcií!

Elektrické a inštalačné 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 S je potrebné naniesť na podklad Baumit Sanova Pre s krytím 50 - 70 % (technologická prestávka min. 3 dni[1)]). Podľa druhu a nasiakavosti podkladu a podľa atmosférických podmienok je potrebné podklad najprv navlhčiť. V prípade viacvrstvovéo sanačného systému sa Baumit Sanova S nanáša priamo na nahrubo stiahnutý povrch jadrovej omietky Baumit Sanova Por (bez použitia Baumit Sanova Pre).

Spracovanie

Miešanie
Obsah vreca zmiešať v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca 7 - 8 l čistej vody/ 40 kg vrece.
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 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 dní[1)]/ 1 cm hrúbky omietky.

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 (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 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 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
Povrchové úpravy odporúčame nanášať na medzivrstvu[2)] z Baumit Sanova Fine alebo Baumit MultiRenova.

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 NanoporTop,
- Baumit openTop.

Fasádne farby :
- Baumit SanovaColor,
- Baumit NanoporColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit StarColor,
- Baumit SilikonColor.

Minerálna vápennocementová omietka:
- Baumit Ušľachtilá omietka - nanášať priamo na nahrubo stiahnutý povrch Baumit Sanova S.
- Baumit FascinaTop - nanášať na záhladený povrch alebo na medtivrstvu[2)] z Baumit Sanova Fine omietky, resp. Baumit MultiRenova. Min. 24 hod. pred aplikáciou 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 krátke priečne vetranie miestnosti.

Neprimiešavať 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)]**)**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