



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 spracovania.

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/mm ²
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/m ³
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 m ² /vrece pri hrúbke 2 cm
Zrnitosť	max. 2 mm
Spotreba	cca 16 kg/m ² /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

Vnútna 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 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 výkvetu solí, ošetrovanie 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 inštalčné 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 naniestť na podklad Baumit Sanova Pre s krytím 50 - 70 % (technologická prestávka min. 3 dni¹⁾). Podľa druhu a nasiakavosti podkladu a podľa atmosférických podmienok je potrebné podklad najprv navlhčiť. V prípade viacvrstvového 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 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 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 viacvrstvé 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:

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 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.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Povrchové úpravy odporúčame nanášať na medzivrstvu²⁾ 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 medzivrstvu²⁾ 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 vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní nových 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.