



Baumit Sanova S

Sanačná cementová omietka vhodná hlavne pre oblasť soklov.



- Sanačná omietka
- Hydrofobizovaná
- Vhodná pre interiéru 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	Klasifikácia:	R CS II podľa STN EN 998-1
	Reakcia na oheň:	A1
	Doba schnutia:	cca 10 dní/cm hrúbky omietky
	Min. hrúbka vrstvy:	20 mm (15 mm – v prípade nanášania na omietku Baumit Sanova Por)
	Pevnosť v tlaku:	> 3 N/mm ²
	Faktor difúzneho odporu μ :	cca 12
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1360 kg/m ³
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.8 W/(m.K)

	40 kg
Zrnitosť	max. 2 mm
Spotreba	cca 16 kg/m ² /cm
Výdatnosť	cca 1.25 m ² /vrece pri hrúbke 2 cm
Spotreba vody	7 - 8 l/40 kg vreca

- Balenie** 40 kg vreca, 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 výkvetvy solí, ošetrovanie muriva a pod.). Ak pres-
tupuje 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
hlbky 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 mate-
riálom (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 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 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:

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 dilatáčna škára vyplní trvalo pružným pretierateľným tmelom. Dilatáciu v omietke je možné vytvoriť aj pomocou vhodného
dilatáčného profilu.

Pri vystužovaní alebo dilatovaní omietok je potrebné dodržiavať zásady a konštrukčné detaily výrobcov murovacích prvkov.

Nedostatočné dilatáčne 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 vápenocementová 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.

Nepriemievajte 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.

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 nezáväzná 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.