



Baumit Sanova L

Sanačná ľahká omietka do interiéru i exteriéru, na ručné spracovanie.



- **Vysoko pórovitá sanačná omietka**
- **Hydrofobizovaná**
- **Vhodná pre interiéru a exteriér**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes s tepelnoizolačnými vlastnosťami pre ručné spracovanie (triedy T2 - CS II podľa STN EN 998 - 1).

Zloženie Stavebné vápno, cement, perlit, prísady.

Vlastnosti Tepelnoizolačná, vysoko paropriepustná jadrová omietka. Vďaka veľkému objemu pórov je obzvlášť vhodná na sanáciu mierne vlhkého a zasoleného muriva. Jednoduché spracovanie.

Použitie Jadrová sanačná omietka na minerálne podklady v exteriéri aj v interiéru. Vďaka svojmu veľkému objemu pórov je vhodná na sanáciu mierne vlhkého a zasoleného muriva starých stavieb. Nie je vhodná na použitie v miestach s veľkým vlhkosťným zaťažením, v oblasti soklov a tam, kde hrozí riziko odstrekujúcej vody. Nie je vhodná ani ako podklad pod obklad.

Technické údaje

Klasifikácia:	T2 – CS II podľa STN EN 998 - 1
Reakcia na oheň:	A1
Doba schnutia:	cca 5 dní/cm hrúbky omietky
Max. hrúbka vrstvy:	50 mm v jednom pracovnom kroku
Min. hrúbka vrstvy:	30 mm (15 mm - v prípade nanášania na omietku Baumit Sanova Por)
Pevnosť v tlaku:	> 1.5 N/mm ² (trieda CS II)
Faktor difúzneho odporu μ:	cca 8
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 400 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.130 W/(m.K)

	50 l
Zrnnosť	max. 2 mm
Spotreba	cca 0.2 vrece/m ² /cm
Výdatnosť	cca 1.7 m ² /vrece pri hrúbke 3 cm
Spotreba vody	cca 18 l/vrece

Balenie 50 l vrece, 1 paleta = 40 vriec = 2,0 m³ (cca 680 kg)

Skladovanie Pozri údaje na vreci.

Zabezpečenie kvality Vnútrotná 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, stabilný, 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 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 antikorozydným náterom.

Pred nanášaním Baumit Sanova L je potrebné naniesť na podklad Baumit Sanova Pre 50 - 70 % krytie (dodržať technologické prestávky). Podľa druhu a nasiakavosti podkladu a podľa atmosférických podmienok je potrebné podklad najprv navlhčiť. V prípade viacvrstvého sanačného systému sa Baumit Sanova L nanáša priamo na nahrubo stiahnutý povrch jadrovej omietky Baumit Sanova Por (bez použitia Baumit Sanova Pre).

Spracovanie

Miešanie

Obsah vreca sa zmieša v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca 18 l čistej vody/ 50 l vreca.

Doba miešania 3 - 5 min.

Vždy zamiešať celý obsah vreca. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Nanášanie

Baumit Sanova L sa nahadzuje na podklad murárskou lyžicou. Až do 3 cm hrúbky omietky sa pracuje v jednej vrstve.

Pri väčších alebo premenlivých hrúbkach omietky sa odporúča viacvrstvé spracovanie s nanášaním druhej vrstvy na zdrsnený podklad. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami musí byť min. 1 deň, max. 2 dni¹⁾.

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

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 5 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.

Vystužovanie 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 - výplňového 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.

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 L.

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 dostatočne krátke priečne vetranie miestnosti.

Nepremiešavať 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.