



# Baumit Sanova Uni

Jednovrstvová sanačná omietka do interiéru i exteriéru

## Výhody

- Univerzálna sanačná omietka
- Pre rodinné domy, chalupy a pod.
- Jednoduché spracovanie



## Produkt

Vápennocementová sanačná omietka triedy R CS II podľa STN EN 998 - 1 pre ručné a strojové spracovanie. Sanačná omietka je vhodná predovšetkým na omietanie staršieho muriva zaťaženého vzliňajúcou vlhkosťou a soľami.

## Zloženie

Vápenný hydrát, cement, omietkové piesky, perlit, prísady.

## Technické údaje

| Produkt                           |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Reakcia na oheň:                  | A1                           |
| Pevnosť v tlaku:                  | 2.5 MPa - 5 MPa              |
| Klasifikácia:                     | R - CS II podľa STN EN 998-1 |
| Obsah vzduchových pórov:          | cca 20 %                     |
| Min. hrúbka vrstvy:               | 20 mm                        |
| Pórovitosť:                       | > 35 %                       |
| Objemová hmotnosť v suchom stave: | cca 1400 kg/m <sup>3</sup>   |
| Faktor difúzneho odporu $\mu$ :   | cca 12                       |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti:     | 0.450 W/(m.K)                |
| Kapilárna nasiakavosť w:          | > 0.3                        |

| Variant(y)    | 25 kg                                               | siló                         |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Výdatnosť     | cca 1 m <sup>2</sup> /vrece pri hrúbke omietky 2 cm |                              |
| Zrornosť      | max. 1 mm                                           |                              |
| Spotreba      | 12 kg/m <sup>2</sup> /cm                            | cca 12 kg/m <sup>2</sup> /cm |
| Spotreba vody | 5.5 l/25kg - 6 l/25kg vrece                         |                              |

**Prieknik vody po skúške kapilárnej nasiakavosti:** < 5 mm

## Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1350 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](http://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, ošetrovanie muriva neutralizačným roztokom Baumit AntiSulfat). V prípade zvýšenej vlhkosti v murive, odporúčame zistiť príčinu a následne realizovať ďalšie opatrenia (napr. realizácia vodorovnej či zvislej hydroizolácie objektu a pod.).

Poškodenú omietku je potrebné odstrániť v ploche cca 1,0 m od oblasti poškodenia. Maltu z ložných škár odstrániť do hĺbky cca 2 cm a následne vyplniť omietkou Baumit Sanova Uni. Otlčenú omietku je potrebné ihneď odstrániť mimo sanovaných konštrukcií!

Elektrické a inštalačné drážky, škáry v murive a pod. vyplniť min. 24 hod. pred začatím omietacích prác vhodným materiálom (napr. Baumit Sanova Uni). Pred začatím omietacích prác odporúčame osadiť na všetky nárožia ako aj ostenia a nadpažia otvorov vhodné omietacie profily ako aj omietniky na plochách. Kovové prvky chrániť pred kóroziou vhodným antikoróznym náterom.

Pred nanášaním sanačnej omietky Baumit Sanova Uni **vždy naniesť na podklad „cementový špric“** Baumit Sanova Pre, resp. Baumit Prednástrek so 100 % krytím (technologická prestávka min. 3 dni<sup>1)</sup>)

## Spracovanie

### Miešanie

#### Ručne

Obsah vreca zmiešať s cca 5,5 - 6,0 l čistej vody/ 25 kg vreca, elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Omietku je možné miešať aj v samospádovej miešačke. Doba miešania je 3 - 5 min.

#### Strojovo

Omietku je možné spracovať aj strojovo vhodnými omietacími strojmi (napr. PFT G4 so satorom D 6/3, s domiešavačom). Vždy zamiešať celý obsah vreca.

### Nanášanie

Sanačnú omietku Baumit Sanova Uni naniesť na podklad dvojvrstvovo. Pri ručnom spracovaní omietku nahadzovať na podklad murárskou lyžicou, pri strojovom spracovaní nanášať v tvare húsenice.

### Interiér a exteriér

Hrúbka omietky do 30 mm

- Baumit Sanova Pre, resp. Baumit Prednástrek so 100 % krytím (dodržať technologické prestávky).
- Naniesť vrstvu v hrúbke cca 25 mm, povrch následne zrezať drevenou latou do roviny.
- Po technologickú prestávku min. 1 deň<sup>1)</sup> naniesť druhú vrstvu omietky Baumit Sanova Uni v rovnomernej hrúbke cca 5 mm.
- Povrch omietky jemne vyhladiť plsteným hladidlom.

Hrúbka omietky nad 30 mm

Omietku nanášať po vrstvách s hrúbkou max. 25 mm tak, aby mala finálna vrstva rovnomernú hrúbku cca 10 mm. Povrch podkladnej vrstvy je vždy potrebné zrezať drevenou latou alebo vodorovne zdrsníť zubovým hladidlom a pred nanášaním ďalšej vrstvy dodržať technologickú prestávku min. 7 dní/ 1 cm hrúbky omietky. Povrch finálnej vrstvy jemne vyhladiť plsteným hladidlom.

## Upozornenia

### Konečné povrchové úpravy

Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní/ 1 cm hrúbky omietky.

### Interiér

Všetky bežne dostupné paropriepustné interiérové stierky a farby, napr. Baumit KlimaColor alebo Baumit SanovaColor.

### Exteriér

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit openTop,
- Baumit SilikonTop.

**Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.**

Fasádne farby:

- Baumit SanovaColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit StarColor,
- Baumit SilikonColor.

Minerálna vápennocementová omietka:

- Baumit Classico - nanášať na nahrubo stiahnutý povrch.

### 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<sup>1)</sup> vo vlhkom stave. Pred nanášaním ďalších vrstiev musí byť dodržaná technologická prestávka min. 7 dní/ 1 cm hrúbky omietky.

Priame vyhrievanie omietky je neprípustné. V prípade použitia vykurovacích zariadení, najmä plynových ohrievačov je potrebné zabezpečiť dostatočné krátke priečne vetranie miestnosti.

Pokiaľ sa omietka bude aplikovať pod úroveň terénu je potrebné omietku ochrániť zodpovedajúcou hydroizoláciou voči vlhkosti/ vode.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Funkčnosť a životnosť sanačného omietkového systému závisí predovšetkým od prítomnosti vlhkosti a škodlivých solí z podkladu. Z tohto dôvodu odporúčame zabrániť prístupu vzlianjúcej vlhkosti do muriva.

Dodržiavať platné normy (STN EN 998 -1, STN EN 13914 - 1, STN EN 13914 - 2), smernice ako aj remeselné a spracovateľské zásady.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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.