



## Baumit SanovaBar

Špeciálna izolačná malta na vlhké murivo, do interiéru i exteriéru.

### Výhody

- Hydroizolačná omietka
- Odolná voči tlakovej vode až do 1,5 baru
- Vhodná pre interiéru a exteriéru



### Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá omietková zmes triedy GP podľa STN EN 998 - 1 pre zhotovenie zvislej hydroizolácie. Na ručné a strojové spracovanie v interiéru aj exteriéru.

### Zloženie

Piesky, vápno, cement, prísady vylepšujúce spracovanie, prídržnosť a stavebno-fyzikálne vlastnosti.

### Vlastnosti

Vysoká tesniaca schopnosť omietky vďaka vybraným triedam zrnitosti a špeciálnym prísadám, ktoré zabezpečujú vysokú odolnosť voči tlakovej vode až do 1,5 baru. Omietka má vysokú mechanickú odolnosť.

### Použitie

Špeciálne tesniaca omietka na utesnenie stavby voči netlakovej a tlakovej vode až do 1,5 baru. Omietka je vhodná ako vertikálna hydroizolácia v oblasti pod terénom a ako omietka v oblasti soklu, kde dochádza k zvýšenému zaťaženiu odstrejkujúcou vodou. Vhodná pri renováciách a sanáciách predovšetkým v kombinácii s horizontálnou hydroizoláciou.

**Pred aplikáciou hydroizolačnej omietky Baumit SanovaBar je potrebné realizovať primárne sanačné opatrenia (hydroizolačné stierky, bitúmenové nátery atď.).**

### Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	≥ 6 MPa
Adhézna pevnosť v šmyku:	≥ 0.08 MPa
Klasifikácia:	CS IV podľa STN EN 998 - 1
Min. hrúbka vrstvy:	15 mm ako podkladová omietka (5 mm ako vrchná omietka)
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 25
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	≤ 0.820 - 0.890 W/(m.K) (pre P = 50% - pre P = 90%) podľa STN EN 1745
Kapilárna nasiakavosť w:	W2

Variant(y)	35 kg
Výdatnosť	cca 22 l/35kg vreca
Zrornosť	0 mm - 4 mm
Spotreba	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
Spotreba vody	5 l/35kg - 6 l/35kg vreca

### Balenie

35 kg vreca, 1 paleta = 36 vriec = 1260 kg

### Zabezpečenie kvality

Vnútorňa 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 a výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Nesúdržnú maltu z ložných a styčných škár odstrániť a poškodené murivo nahradiť novým. Silno nasiakavé podklady je potrebné dôkladne navlhčiť. Nepoužívať na ľahčené murivo (pórobeton), XPS dosky a pod.

**Príprava podkladu** Škára a nerovnosti vopred vyrovnať omietkou Baumit Sanova Bar, následne zdrsníť a nechať vyzrieť.

**Spracovanie** **Miešanie Ručne**  
Pri ručnom miešaní obsah vreca zmiešať s 5 - 6 l čistej vody elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Vyššie dávky zámesovej vody zvyšujú riziko zmršťovania omietky.

**Strojovo**  
Použiť vhodné omietacie stroje. Na miešanie použiť šnek typu „D4“ a pod. Pred začatím práce je potrebné premazať hadice vápenným mliekom. Maximálna dĺžka hadice pri spracovaní omietky je 20 m. Kvôli vyššej objemovej hmotnosti materiálu je potrebný mať vyšší tlak v hadiciach.

**Nanášanie**  
Omietku Baumit SanovaBar nanášať v normálnej konzistencii, dvojvrstvovo systémom „mokrú do mokrého“ v hrúbke 8 - 10 mm. Po technologickej prestávke cca 2 - 3 dni naniesť ďalšiu vrstvu omietky. **Príprava prednástrekom nie je potrebná.**

Pri hrúbkach viac ako 20 mm a premenlivých hrúbkach je potrebné omietku nanášať viacvrstvovo. Pre dosiahnutie vzájomného mechanického prepojenia jednotlivých vrstiev je potrebné každú vrstvu vodorovne zdrsníť. Pred nanášaním ďalšej vrstvy je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 1 deň<sup>1)</sup>/ 1 mm hrúbky omietky.

V prípade súvislých plôch v dĺžke nad 8 - 12 m a plôch viac ako 15 - 20 m<sup>2</sup> je potrebné vytvoriť dilatačné škáry (osadenie dilatačného profilu, resp. vytvorenie pracovnej škáry).

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

Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra, napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakované a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Omietku Baumit SanovaBar nepoužívať na murivo s nízkou pevnosťou (tuf, vysoko porézne materiály, atď.). V prípade nanášania omietky v hrúbke cca 5 mm je potrebné omietku priebežne vlhčiť!

Nepriemiešať žiadne iné materiály!

Dodržiavať platné normy (STN EN 998 - 1, STN EN 13914 - 1, STN EN 13914 - 2), technologický predpis Baumit Omietky, Baumit Sanova a Baumit NHL 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 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.