



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 interiéri aj exteriéri.

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 vrece
Zrornosť	0 mm - 4 mm
Spotreba	cca 16 kg/m ² /cm
Spotreba vody	5 l/35kg - 6 l/35kg vrece

Balenie

35 kg vrece, 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 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 deň¹⁾/ 1 mm hrúbky omietky.

V prípade súvislých plôch v dĺžke nad 8 - 12 m a plôch viac ako 15 - 20 m² 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 dni¹⁾ 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

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 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.