



Baumit Sanova Protect

Izolačná malta na plošnú izoláciu muriva proti vlhkosti.



- Výhody**
- Izolačná malta
 - Na báze cementu
 - Vhodná pre interiér a exteriér

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá izolačná zmes s hydraulickým spojivom.

Zloženie Cement, piesky, prísady.

Vlastnosti Izolačná malta pre plošnú izoláciu muriva proti zemnej vlhkosti.

Použitie Baumit Sanova Protect na báze cementu určená pre plošnú izoláciu proti zemnej vlhkosti. Obzvlášť vhodná zrnitosť vytvára tesný povrch s minimálnym množstvom kapilárnych pórov, prísady zamedzujú prenikaniu vody do týchto pórov.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 8 MPa
Pevnosť v tlaku:	min. 40 MPa
Farba:	šedá farba
Adhézna pevnosť v šmyku:	> 1.5 MPa
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm v interiéri (4 mm v exteriéri)
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1.4 kg/dm ³
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 40
Doba spracovania:	cca 30 min.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.800 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 4.1 m ² /vrece - 12.5 m ² /vrece (podľa stupňa zaťaženia)
Zrnitosť	max. 0.3 mm
Spotreba	cca 2 kg/m ² - 6 kg/m ² (podľa stupňa zaťaženia)
Spotreba vody	cca 4 l/25kg - 6 l/25kg vreca

Spotreba materiálu:	
Tlaková spodná voda (silné zaťaženie):	4,0 - 6,0 kg/ m ²
Zemná vlhkosť (slabé zaťaženie):	2,0 - 4,0 kg/ m ²

Balenie 25 kg vreca, 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg

Skladovanie V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

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, bez uvoľňujúcich častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Nesmie byť vodoodpudivý.
Príprava podkladu	Dutiny s vymytým štrkom, škáry v murive a ďalšie chybné miesta musia byť pred nanosením Baumit Sanova Protect vyplnené vhodnou maltou (napr. Baumit Sanova S). Podklad sa odporúča dôkladne navlhčiť, na povrchu však nesmie byť súvislý vodný film.
Spracovanie	Obsah vreca zmiešať s predpísaným množstvom vody, tak aby sa dosiahla jemná homogénna hmota bez hrudiek. Miešanie by malo podľa možnosti prebiehať mechanicky pomocou stroja. Konzistenciu hotovej zmesi Baumit Sanova Protect zvoliť podľa spôsobu nanášania. Náter: 1 objemový diel vody rozmiešať s 3 - 3,5 objemovými dielmi Baumit Sanova Protect (cca 6 l čistej vody/ 25 kg vreca). Stierka: 1 objemový diel vody rozmiešať so 4 - 5 objemovými dielmi Baumit Sanova Protect (cca 4 l čistej vody/ 25 kg vreca). Nanášanie Pripravenú zmiešanú zmes je potrebné spracovať v priebehu 30 minút. Náter: Baumit Sanova Protect nanášať stredne tvrdým štetcom minimálne v dvoch vrstvách, každá z nich v hrúbke min. 2 mm. Stierka: Baumit Sanova Protect nanášať stierkou alebo hladidlom, rovnako v dvoch vrstvách, každá z nich v hrúbke min. 2 mm. Každú ďalšiu vrstvu nanášať na dostatočne únosnú, nie však ešte celkom vysušenú predchádzajúcu vrstvu. Dodržanie predpísaného spôsobu spracovania je rozhodujúce pre kvalitu spracovanej izolačnej vrstvy. Ak sa bude povrch Baumit Sanova Protect upravovať omietkou, je potrebné na ešte čerstvú tesniacu vrstvu naniesť sanačný prednástreš Baumit Sanova Pre.
Upozornenia	Infomácie a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5°C. Môže byť použitá iba čistá voda (voda z vodovodu). Pri spracovaní čerstvo nanosený Baumit Sanova Protect chrániť pred priamym slnečným žiarením, vetrom a dažďom. Baumit Sanova Protect nie je určená na prekrytie trhlín v podklade. V prípade aplikácie v nevetraných priestoroch (napr. pivnice) sa môže rosný bod premiestniť na upravený povrch. Nepremiešavať žiadne iné materiály. 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.

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.