

# Baumit Sanova Protect

## Izolačná malta na plošnú izoláciu muriva proti vlhkosti.



- Izolačná malta
- Na báze cementu
- Vhodná pre interiéru a exteriér

|                        |  |                                     |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Produkt</b>         | Priemyselne vyrábaná suchá izolačná zmes s hydraulickým spojivom.  |                                     |
| <b>Zloženie</b>        | Cement, piesky, prísady.   |                                     |
| <b>Vlastnosti</b>      | Izolačná malta pre plošnú izoláciu muriva proti zemnej vlhkosti.   |                                     |
| <b>Použitie</b>        | 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. |                                     |
| <b>Technické údaje</b> | Odtieň:  | šedá farba                          |
|                        | Doba spracovania:  | cca 30 min                          |
|                        | Min. hrúbka vrstvy:  | 3 mm v interiéru (4 mm v exteriéri) |
|                        | Pevnosť v ťahu pri ohybe:  | > 8 MPa                             |
|                        | Pevnosť v tlaku:   | min. 40 MPa                         |
|                        | Prídržnosť:  | > 1.5 MPa                           |
|                        | Faktor difúzneho odporu $\mu$ :  | cca 40                              |
|                        | Objemová hmotnosť v suchom stave:  | cca 1.4 kg/dm <sup>3</sup>          |
|                        | Súčiniteľ tepelnej vodivosti:  | 0.8 W/(m.K)                         |

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

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Balenie</b>                           | 25 kg vreca, 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg  |
| <b>Skladovanie</b>                       | V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.  |
| <b>Zabezpečenie kvality</b>              | Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.  |
| <b>Zaradenie podľa chemického zákona</b> | Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu. |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Podklad</b>           | 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.  |
| <b>Príprava podkladu</b> | 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).<br><br>Podklad sa odporúča dôkladne navlhčiť, na povrchu však nesmie byť súvislý vodný film.   |
| <b>Spracovanie</b>       | 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.<br><br><b>Konzistenciu hotovej zmesi Baumit Sanova Protect zvoliť podľa spôsobu nanášania.</b><br><b>Náter:</b> 1 objemový diel vody rozmiešať s 3 - 3,5 objemovými dielmi Baumit Sanova Protect (cca 6 l čistej vody/ 25 kg vreca).<br><b>Stierka:</b> 1 objemový diel vody rozmiešať so 4 - 5 objemovými dielmi Baumit Sanova Protect (cca 4 l čistej vody/ 25 kg vreca).<br><br><b>Nanášanie</b><br>Prípravenú zmiešanú zmes je potrebné spracovať v priebehu 30 minút.<br><b>Náter:</b> Baumit Sanova Protect nanášať stredne tvrdým štetcom minimálne v dvoch vrstvách, každá z nich v hrúbke min. 2 mm.<br><b>Stierka:</b> Baumit Sanova Protect nanášať stierkou alebo hladidlom, rovnako v dvoch vrstvách, každá z nich v hrúbke min. 2 mm.<br><br><b>Každú ďalšiu vrstvu nanášať na dostatočne únosnú, nie však ešte celkom vysušenú predchádzajúcu vrstvu.</b><br><br>Dodržanie predpísaného spôsobu spracovania je rozhodujúce pre kvalitu spracovanej izolačnej vrstvy.<br><br>Ak sa bude povrch Baumit Sanova Protect upravovať omietkou, je potrebné na ešte <b>čerstvú</b> tesniacu vrstvu naniesť sanačný prednástreok Baumit Sanova Pre. |
| <b>Upozornenia</b>       | <b>Infomácie a všeobecné pokyny</b><br>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C.<br><br>Môže byť použitá iba čistá voda (voda z vodovodu).<br><br>Pri spracovaní čerstvo nanosený Baumit Sanova Protect chrániť pred priamym slnečným žiarením, vetrom a dažďom.<br><br>Baumit Sanova Protect nie je určená na prekrytie trhlín v podklade. V prípade aplikácie v nevetraných priestoroch (napr. pivnice) sa môže rosny bod premiestniť na upravený povrch.<br><br>Nepremiešavať žiadne iné materiály.<br><br><b>Vysvetlivky</b><br><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.  |

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.