



## Baumit NHL Fine

Tradičná vápenná štuková  
omietka nanášaná ako štuk na  
NHL omietky.



- **Bezcementová štuková omietka**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiéru a exteriér**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>         | Jemná omietka bez obsahu cementu so spojivom na báze prírodného hydraulického vápna (NHL). Obzvlášť vhodná na renováciu historických stavieb ako aj nových objektov so zreteľom na zdravé bývanie.                                            |                                                    |
| <b>Zloženie</b>        | Prírodné hydraulické vápno (NHL podľa EN 459 - 1), vápenný hydrát, vápenné piesky, malé množstvo prísad na zlepšenie spracovateľnosti (celulóza, mydlový prášok). Bez obsahu portlandského cementu, organických spojív a hydrofóbnych prísad. |                                                    |
| <b>Vlastnosti</b>      | Vysoko paropriepustná minerálna omietka pre použitie v interiéru i v exteriéri. Pri vytvrdzovaní nedochádza k vzniku zmrašťovacích trhlín.                                                                                                    |                                                    |
| <b>Použitie</b>        | Jemná omietka vhodná ako štuková vrstva na nasiakavé podklady, ako napr. vápenné alebo cementové omietky, predovšetkým na omietky Baumit NHL MP alebo NHL Manu. Na ručné alebo strojové spracovanie.                                          |                                                    |
| <b>Technické údaje</b> | Pevnosť v ťahu pri ohybe:                                                                                                                                                                                                                     | cca 0.6 MPa                                        |
|                        | Reakcia na oheň:                                                                                                                                                                                                                              | A1                                                 |
|                        | Pevnosť v tlaku:                                                                                                                                                                                                                              | cca 1.5 kN/5cm (po 28 dňoch)                       |
|                        | Modul pružnosti E:                                                                                                                                                                                                                            | 1500 kN/5cm                                        |
|                        | Klasifikácia:                                                                                                                                                                                                                                 | GP/ CS I/ W0 podľa STN EN 998 - 1                  |
|                        | Min. hrúbka vrstvy:                                                                                                                                                                                                                           | 2 mm                                               |
|                        | Norma:                                                                                                                                                                                                                                        | STN EN 998-1                                       |
|                        | Objemová hmotnosť v suchom stave:                                                                                                                                                                                                             | cca 1250 kg/m <sup>3</sup>                         |
|                        | Doba schnutia:                                                                                                                                                                                                                                | cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok) |

|               | 0,6 mm                                        | 1 mm                           |
|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Výdatnosť     | cca 5 m <sup>2</sup> /vrece (pri hrúbke 5 mm) | cca 5 m <sup>2</sup> /vrece    |
| Zrnitosť      | max. 0.6 mm                                   | max. 1 mm                      |
| Spotreba      | cca 1.25 kg/m <sup>2</sup> /mm                | cca 1.25 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Spotreba vody | cca 8 l/25kg                                  | cca 8 l/25kg                   |

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Pevnosť v tlaku po 180 dňoch:</b>                                  | cca 2,5 MPa |
| <b>Pevnosť v ťahu za ohybu po 180 dňoch</b> (podľa EN 1015 - 11)<br>: | cca 1,6 MPa |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balenie</b>                           | 25 kg vrece, 1 paleta = 56 vriec = 1400 kg                                                                                                                                                                                        |
| <b>Skladovanie</b>                       | V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.                                                                                                                                                        |
| <b>Zabezpečenie kvality</b>              | Vnútorňá 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 (STN EN 13914 - 1, STN EN 13914 - 2), musí byť čistý, suchý, nosný, nezamrznutý, zbavený prachu, výkvetov solí a bez uvoľňujúcich sa častíc. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Nesúdržné pieskujúce podklady ošetriť prípravkom Baunit SanovaPrimer. Podklad pred nanesením omietky Baunit NHL Fine dostatočne navlhčiť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Spracovanie</b> | <p>Obsah vreca zmiešať v samospádovej miešačke alebo v nádobe na maltu pomocou elektrického miešadla s nízkymi otáčkami s cca 8 l čistej vody/ 25 kg vreca. Doba miešania je cca 3 - 5 min. Omietku je možné spracovať aj bežnými omietacími strojmi. Omietku NHL Fine nanášať v dvoch vrstvách (max. 2 - 3 mm/ jedna vrstva).</p> <p>Druhú vrstvu omietky nanášať systémom „čerstvé do čerstvého“ na prvú vyrovnávajúcu vrstvu. Po technologickej prestávke cca 5 - 10 min povrch omietky zľahka navlhčiť a následne pomocou špongiového hladidla zahľadiť. Technologická prestávka pred nanášaním ďalšej povrchovej úpravy je min. 5 dní<sup>1)</sup>.</p> |
| <b>Upozornenia</b> | <p><b>Konečné povrchové úpravy</b></p> <p>Interiér</p> <p>Na zahladený povrch omietky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baunit KlimaColor</li> <li>■ Vápenné a vnútorné silikátové farby</li> </ul> <p>Exteriér</p> <p>Na zahladený povrch omietky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baunit SanovaColor (fasádna farba)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť fasádu pred nepriaznivými vplyvmi počasia (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď).

Interiér:

Pre správne zrenie vápenných omietok a na dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie a prísun čerstvého vzduchu.

Exteriér:

Omietku udržiavať vo vlhkom stave, hlavne pri silnom vetre a vysokých teplotách. Pri nízkych teplotách dbať na dostatočné vyschnutie omietky (chrániť pred mrazom).

Mierny rozdiel vo farebnom odtieni výrobku môže byť spôsobené prirodzenou farbou základnej suroviny.

#### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzápahuje 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.