



Baumit NHL Fine

Tradičná vápenná štuková omietka nanášaná ako štuk na NHL omietky.



- **Bez cementová štuková omietka**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiéru a exteriér**

- Produkt** 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.
- Zloženie** 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 hydrofóbných prísad.
- Vlastnosti** Vysoko paropriepustná minerálna omietka pre použitie v interiéri i v exteriéri. Pri vytvrdzovaní nedochádza k vzniku zmrašťovacích trhlín.
- Použitie** 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.

Technické údaje	Norma:	STN EN 998-1
	Klasifikácia:	GP/ CS I/ W0 podľa STN EN 998 - 1
	Reakcia na oheň:	A1
	Doba schnutia:	cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
	Min. hrúbka vrstvy:	2 mm
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	cca 0.6 MPa
	Pevnosť v tlaku:	cca 1.5 MPa (po 28 dňoch)
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1250 kg/m ³
	Modul pružnosti E:	≤ 1500 MPa

	0,6 mm	1 mm
Zrornosť	max. 0.6 mm	max. 1 mm
Spotreba	cca 1.25 kg/m ² /mm	cca 1.25 kg/m ² /mm
Výdatnosť	cca 5 m ² /vrece (pri hrúbke 5 mm)	cca 5 m ² /vrece
Spotreba vody	cca 8 l/25 kg	cca 8 l/25 kg

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

- Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 48 vriec = 1200 kg
- Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
- Zabezpečenie kvality** Vnútorňá 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 (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 nanosením omietky Baunit NHL Fine dostatočne navlhčiť.
Spracovanie	<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 špongievého hladidla zahladíť. Technologická prestávka pred nanášaním ďalšej povrchovej úpravy je min. 5 dní¹⁾.</p>
Upozornenia	<p>Konečné povrchové úpravy</p> <p>Interiér Na zahladený povrch omietky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baunit KlimaColor ■ Vápenné a vnútorné silikátové farby <p>Exteriér Na zahladený povrch omietky:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baunit SanovaColor (fasádna farba) <p>Informácie a všeobecné pokyny</p> <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.</p> <p>Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť fasádu pred nepriaznivými vplyvmi počasia (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď).</p> <p>Interiér: Pre správne zrenie vápenných omietok a na dosiahnutie optimálneho nábehu pevnosti zabezpečiť dostatočné vetranie a prísun čerstvého vzduchu.</p> <p>Exteriér: Omietku udržiavať vo vlhkom stave, hlavne pri silnom vetre a vysokých teplotách. Pri nízkych teplotách dbať na dostatočné vyschnutie omietky (chrániť pred mrazom).</p> <p>Mierny rozdiel vo farebnom odtieni výrobku môže byť spôsobené prirodzenou farbou základnej suroviny.</p> <p>Vysvetlivky</p> <p>¹⁾ 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.</p>

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.