



Baumit NHL Fine

Tradičná vápenná štuková omietka nanášaná ako štuk na NHL omietky.

Výhody

- **Bezcementová 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 hydrofóbnych prísad.

Vlastnosti

Vysoko paropriepustná minerálna omietka pre použitie v interiéru i v exteriéri. Pri vytvrdzovaní nedochádza k vzniku zmrazovacích 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

Produkt	
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 ³
Doba schnutia:	cca 5 dní (v závislosti od klimatických podmienok)
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 5
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.450 W/(m.K)

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

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 = 56 vriec = 1400 kg
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna 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 Baumit SanovaPrimer. Podklad pred nanosením omietky Baumit NHL Fine dostatočne navlhčiť.
Spracovanie	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). 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 zahľadiť. Technologickej prestávke pred nanášaním ďalšej povrchovej úpravy je min. 5 dní¹⁾.
Upozornenia	Konečné povrchové úpravy Interiér Na zahľadený povrch omietky: ■ Baumit KlimaColor ■ Vápenné a vnútorné silikátové farby Exteriér Na zahľadený povrch omietky: ■ Baumit SanovaColor (fasádna farba) 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 spôsobený prirodzenou farbou základnej suroviny. 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.