



Baumit NHL Multi

Prírodná vápenná stierka nanášaná na tepelnoizolačnú omietku NHL.



Výhody

- **Bez cementová stierka**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiér a exteriér**

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá stierka prírodnej farby. Zušľachtená na báze prírodného hydraulického vápna NHL.

Zloženie

Prírodné hydraulické vápno NHL 3,5 podľa EN 459 - 1, vápenný hydrát, vápenné piesky, malé množstvo prísad na zlepšenie spracovateľnosti a príľnavosti. Bez obsahu portlandského cementu, organických spojív a hydrofóbnych prísad.

Vlastnosti

Paropriepustná minerálna stierka a omietka s ľahkou spracovateľnosťou.

Použitie

Stierka na vytvorenie výstužnej vrstvy v systéme Baumit NHL Thermo alebo ako jemná omietka so štruktúrou. Baumit NHL Multi je možné použiť tiež ako adhézný mostík na málo nasiakavé minerálne podklady pre následné naniesenie produktov Baumit NHL.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 0.08 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 1.5 MPa po 28 dňoch
Modul pružnosti E:	1500 kN/5cm
Klasifikácia:	GP/ CS I/ W0 podľa STN EN 998 - 1
Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1250 kg/m ³
Doba schnutia:	min. 5 dní
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 10
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.450 W/(m.K)

Variant(y)	25 kg
Výdatnosť	cca 7 m ² /vrece pri hrúbke 3 mm
Zrnitosť	max. 0.6 mm
Spotreba	cca 1.2 kg/m ² /mm
Spotreba vody	cca 8 l/vrece

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.

Spracovanie Obsah vreca Baumit NHL Multi nasypať do cca 8 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (doba miešania cca 5 min) a nechať odležať. Po krátkom odležaní ešte raz krátko premiešať. Spracovanie v miešačke s núteným obehom - doba miešania cca 2 min. Stierka je možné spracovať aj bežnými omietacími strojmi.

Adhézný mostík

Alt. 1: stierku naniesť pomocou nerezového hladidla v hrúbke cca 1 - 2 mm. Následne naniesť „čerstvé do čerstvého“ vrstvu omietky.

Alt. 2: stierku naniesť vodorovne pomocou zubového hladidla. Po dostatočnom zavädnutí (cca 1 - 3 hod.¹⁾) naniesť vrstvu omietky Baumit NHL.

Jemná omietka

Baumit NHL Multi naniesť nerezovým hladidlom (min. hrúbka 3 mm), následne omietku stiahnuť do roviny a po zavädnutí povrch pomocou špongievého hladidla zahľadiť.

Výstužná vrstva

Baumit NHL Multi naniesť v hrúbke cca 3 - 5 mm. Do čerstvej malty zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (príp. po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vyhladiť. Výstuž nesmie byť viditeľná. Celková hrúbka stierky musí byť min. 3 mm a max. 5 mm.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Technologická prestávka pred nanášaním ďalšej povrchovej úpravy je min. 5 dní¹⁾.

Interiér

Na zahľadený povrch omietky:

- Baumit KlimaColor alebo vápenné a silikátové farby.

Exteriér

Na zahľadený povrch omietky:

- Baumit SanovaColor (fasádna farba)
- Baumit NanoporColor (fasádna farba)
- Baumit SilikatColor (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 slnenčné 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 min. 2 dni vo vlhkom stave, hlavne pri silnom vetre a vysokých teplotách.

Pri nízkych teplotách dbať na dostatočné vyschnutie omietky a chrániť pred mrazom.

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

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 nezáväzné 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.