



Baumit NHL Multi

Prírodná vápenná stierka nanášaná na tepelnoizolačnú omietku NHL.

Výhody

- **Bezcementová 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 hydrofóbných prísad.

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 špongieového 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 nových 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.