



Baumit NHL 3,5

Hydraulické vápno na výrobu tradičných mált a omietok.



Výhody

- **Bezcementové spojivo pre výrobu mált**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiér a exteriér**

Produkt

Prírodné jemne mleté hydraulické vápno NHL podľa EN 459 - 1. Spojivo bez obsahu cementu, vyrobené z prírodného vápenca bohatého na silikát.

Zloženie

Čisté, vysokohodnotné vápenné spojivo bez prísad.

Vlastnosti

Vytvrdzovanie hydratáciou a karbonizáciou zabezpečuje plynulý nábeh pevnosti a dobrý modul pružnosti, paropriepustné, regulujúce vlhkosť, priepustné pre CO₂, dobrá spracovateľnosť.

Použitie

Bezcementové spojivo pre výrobu omietok a mált. Obzvlášť vhodné na renováciu historických stavieb a pamiatkovo chránených objektov. Baumit NHL 3,5 je vhodné na výrobu mált a omietok podľa pôvodných historických receptúr.

Technické údaje

Produkt	
Klasifikácia:	NHL 3,5 (Nature Hydraulic Lime) podľa EN 459 - 1
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 600 kg/m ³

Odporúčané pomery miešania v objemových dieloch

Účel použitia	Murovacia malta (pre nenosné murivo)	Prednástreč	Jadrová omietka	Jemná omietka
Baumit NHL 3,5	1	3	3	3
Plnivo (piesok)	3	6	9	8
Voda	2	2	2	2
Približná pevnosť po 90 dňoch (MPa)	2	2 - 2,5	2 - 2,5	1,5 - 2,0

Balenie

25 kg vrece, 1 paleta = 50 vriec = 1250 kg

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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. Silne nasiakavé podklady je potrebné vopred dostatočne navlhčiť.

Spracovanie

Výroba malty alebo omietky

(podľa ÖNORM 3344, resp. odporúčania výrobcu)

Jeden objemový diel Baunit NHL 3,5 zmiešať s dvoma až tromi objemovými dielmi čistého piesku a vody. Pomer miešania závisí od požadovaného účelu použitia a konečnej pevnosti.

Podľa požadovaného účelu použitia je možné pridať vzdušné vápno alebo cement. **Nepremiešavať sadru!**

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

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

Používať len čistú vodu z vodovodu.

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

Nepremiešavať žiadne iné materiály (napr. protizmrazovacie prostriedky)!

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na nižšiu 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.