

Prírodné hydraulické vápno

| | |
|------------------------|--|
| Výrobok | 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 CO ₂ , 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 | Spotreba materiálu: cca 200 kg/m ³ Objemová hmotnosť v suchom stave: cca 600 kg/m ³ Zatriedenie podľa EN 459-1: NHL 3,5 (nature hydraulic lime) |



Odporúčané pomery miešania v objemových dieloch

| Účel použitia | Prednástrek | Jadrová omietka | Jemná omietka |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| Baumit NHL 3,5 | 3 | 3 | 3 |
| Plnivo (piesok) | 6 | 9 | 8 |
| Voda | 2 | 2 | 2 |
| Príbližná pevnosť po 90 dňoch (MPa) | 2-2,5 | 2-2,5 | 1,5-2,0 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Balenie | 25 kg vrece, 1 paleta = 50 vriec = 1250 kg |
| Skladovanie | V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov. |
| Zabezpečenie kvality | Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne. |
| Karta bezpečnostných údajov | Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu. |

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám (STN EN 13914-1 a 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.

2. Spracovanie

Výroba malty alebo omietky:

(podľa ÖNORM 3344 resp. odporúčania výrobcu)

Jeden objemový diel Baumit 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. **Neprimiešavať sadru!**

3. 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.

Neprimiešavať žiadne iné materiály (napr. protizmrazovacie prostriedky)!