

# Baumit NHL 3,5

Hydraulické vápno na výrobu tradičných mált a omietok.



- **Bez cementové spojivo pre výrobu mált**
- **Vysoká paropriepustnosť**
- **Vhodná pre interiéru a exteriér**

<b>Produkt</b>	Prírodné jemne mleté hydraulické vápno NHL podľa EN 459 - 1. Spojivo bez obsahu cementu, vyrobené z prírodného vápenca bohatého na silikát.
<b>Zloženie</b>	Čisté, vysokohodnotné vápenné spojivo bez prísad.
<b>Vlastnosti</b>	Vytvrdzovanie hydratáciou a karbonizáciou zabezpečuje plynulý nábeh pevnosti a dobrý modul pružnosti, paropriepustné, regulujúce vlhkosť, priepustné pre CO <sub>2</sub> , dobrá spracovateľnosť.
<b>Použitie</b>	Bez cementové 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.
<b>Technické údaje</b>	Klasifikácia: NHL 3,5 (Nature Hydraulic Lime) podľa EN 459 - 1 Objemová hmotnosť v suchom stave: cca 600 kg/m <sup>3</sup>

#### Odporúčané pomery miešania v objemových dieloch

Účel použitia	Murovaciu maltu (pre nenosné murivo)	Prednástrek	Jadrová omietka	Jemná omietka
<b>Baumit NHL 3,5</b>	1	1	1	1
<b>Plnivo (piesok)</b>	3	2	3	2,5
<b>Približná pevnosť po 90 dňoch (MPa)</b>	2	2	2	2

<b>Balenie</b>	25 kg vrece, 1 paleta = 50 vriec = 1250 kg
<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	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.
<b>Spracovanie</b>	<b>Výroba malty alebo omietky</b> (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. <b>Nepremiešavať sadru!</b>

## 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

<sup>1)</sup> 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 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.