

# Baumit NHL 3,5

## Přirozené hydraulické vápno



- Pro přípravu stavebních malt a omítek
- Pro historické budovy a objekty památkové péče
- S vysokou paropropustností

<b>Výrobek</b>	Přirozené hydraulické jemně mleté vápno, NHL 3,5 dle EN 459-1. Bez obsahu cementu. Speciálně pálené, pečlivě hašené pojivo z vápence bohatého na silikáty.	
<b>Složení</b>	Čisté, plnohodnotné vápenné pojivo, dle EN 459-1 bez hydraulických anebo dalších příměsí.	
<b>Vlastnosti</b>	Karbonatace a hydraulický proces tvrdnutí podmiňují optimální nárůst pevností a příznivě ovlivňuje modul pružnosti. Paropropustné, propustné CO <sub>2</sub> , regulující vlhkost (napomáhá udržovat konstantní vlhkost v budově), snadno zpracovatelné.	
<b>Použití</b>	Bezcementové pojivo při přípravě omítek a malt. Zejména v oblastech památkové péče, příp. při renovacích starších objektů, kostelů a historických budov. Odpovídající původním historickým recepturám omítek a malt.	
<b>Technické údaje</b>	Klasifikace:	NHL 3,5
	Norma:	dle EN 459-1
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 600 kg/m <sup>3</sup>

	balení 25 kg
Spotřeba	cca 200 kg/m <sup>3</sup>

### Poměr míchání (směrné hodnoty)

Objemové díly	NHL 3,5	písek	přibližná spotřeba Baumit NHL 3,5 na kg/m <sup>3</sup> mokré-malty
Přednástřík	1	2	320
Omítka jádrová	1	3	250
Omítka štuková	3	8	370

<b>Způsob dodání</b>	pytel 25 kg, 1 paleta = 50 pytlů = 1250 kg
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.

<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	Silně nasáklý podklad v předstihu dostatečně navlhčit vodou.
<b>Zpracování</b>	Příprava malt a omítek (míchací poměr dle ÖNORM B 3346, příp. dle doporučení výrobce): 1 objemový díl Baumit NHL 3,5 s 2-3 objemovými díly čistého písku, vodu dle zamýšleného účelu použití a dosažení konečné pevnosti. Dle požadovaného účelu použití může být přidáváno též vzdušné vápno nebo cement. Nesmí být přidávána sádra!
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Používat výhradně čistou vodu (z vodovodního řadu). Nepřimíchávat žádné další výrobky, např. nemrznoucí přísady. Obsažené přírodní suroviny mohou mírně ovlivnit výslednou barevnost výrobku.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.