

# Baumit NHL 3,5

## Přírodní hydraulické vápno



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

<b>Výrobek:</b>	Přírodní hydraulické jemně mleté vápno, NHL 3,5 dle EN 459-1. Bez obsahu cementu. Speciálně pálené, pečlivě hašené pojivo z přírodního vápence bohatého na silikáty,																						
<b>Složení:</b>	Čisté, plnohodnotné vápenné pojivo, dle EN 459-1 bez hydraulických anebo dalších příměsí.																						
<b>Vlastnosti:</b>	Karbonatický a hydraulický proces tvrdnutí podmiňuje optimální nárůst pevnosti a příznivě ovlivňuje modulu 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>	Spotřeba:	cca 200 kg/m <sup>3</sup>																					
	Sypná objemová hmotnost:	cca 600 kg/m <sup>3</sup>																					
	Třída pojiva dle EN 459-1:	NHL 3,5																					
<b>Doporučené poměry míchání v objemových dílech</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Použití</th><th>přednáštřík</th><th>jádrová omítka</th><th>jemná omítka</th></tr></thead><tbody><tr><td>Baumit NHL 3,5</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>Plnivo (písek)</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>Voda</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Přibližná pevnost po 90 dnech (MPa)</td><td>2-2,5</td><td>2-2,5</td><td>1,5-2,0</td></tr></tbody></table>	Použití	přednáštřík	jádrová omítka	jemná omítka	Baumit NHL 3,5	3	3	3	Plnivo (písek)	6	9	8	Voda	2	2	2	Přibližná pevnost po 90 dnech (MPa)	2-2,5	2-2,5	1,5-2,0		
Použití	přednáštřík	jádrová omítka	jemná omítka																				
Baumit NHL 3,5	3	3	3																				
Plnivo (písek)	6	9	8																				
Voda	2	2	2																				
Přibližná pevnost po 90 dnech (MPa)	2-2,5	2-2,5	1,5-2,0																				
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																						
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.																						
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.																						
<b>Způsob dodávky:</b>	pytel 25 kg, 1 paleta = 50 pytlů = 1250 kg																						
<b>Podklad:</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělovacích se částic. Nesmí být vodoodpudivý. Silně nasáklý podklad v předstihu dostatečně navlhčit.																						
<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 použít 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 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.