



Baumit NHL 3,5

Přirozené hydraulické vápno

Benefity

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



Výrobek

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.

Složení

Čistě, plnohodnotné vápenné pojivo, dle EN 459-1 bez hydraulických anebo dalších příměsí.

Vlastnosti

Karbonatace a hydraulický proces tvrdnutí podmiňují optimální nárůst pevností a příznivě ovlivňuje modul pružnosti. Paropropustné, propustné CO₂, regulující vlhkost (napomáhá udržovat konstantní vlhkost v budově), snadno zpracovatelné.

Použití

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.

Technické údaje

Produkt	
Klasifikace:	NHL 3,5
Norma:	dle EN 459-1
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 600 kg/m ³

Varianta(y)	balení 25 kg
Spotřeba	cca 250 - 370 kg/m ³ čerstvé malty, dle typu míchané malty

Poměr míchání (směrné hodnoty)			
Objemové díly	NHL 3,5	písek	přibližná spotřeba Baumit NHL 3,5 na kg/m ³ mokré- malty
Přednástržik	1	2	320
Omítka jádrová	1	3	250
Omítka štuková	3	8	370
Zdicí malta M 2,5*	2	5	290

* Pevnost 2,5 MPa je dosažena po cca 90 dnech

Způsob dodání

pytel 25 kg, 1 paleta = 50 pytlů = 1250 kg

Skladování	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.
Příprava podkladu	Silně nasákavý podklad v předstihu dostatečně navlhčit vodou.
Zpracování	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!
Upozornění a všeobecné pokyny	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 nezabavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.