

Baumit NHL 3,5

Přírodní hydraulické vápno



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

| | | |
|------------------------|--|---------------------------|
| Výrobek | 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, | |
| Složení | Čisté, 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 CO ₂ , 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 | Klasifikace: | NHL 3,5 |
| | Norma: | dle EN 459-1 |
| | Objemová hmotnost v suchém stavu: | cca 600 kg/m ³ |

| | |
|----------|---------------------------|
| | balení 25 kg |
| Spotřeba | cca 200 kg/m ³ |

Poměr míchání (směrné hodnoty)

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

| | |
|----------------------------|--|
| 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 zkušebními. |
| Bezpečnostní 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 nasáklý 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.