



Baumit NHL Fine

Jemná štuková omítka na čistě vápenné bázi



- Čistě vápenná, vysoce paropropustná
- Atraktivní štuková struktura
- Pro historické budovy a objekty památkové péče

Výrobek Bezcementová, minerální štuková omítka s přírodním hydraulickým vápnem, jako pojivem. Zejména vhodná pro historické objekty a moderní budovy se zřetelem na zdravé životní prostředí.

Složení Přírodní hydraulické vápno (NHL 3,5 dle EN 459-1), vápenný hydrát, vápenný písek, minimální příměs celulózy pro optimální zpracovatelnost. Neobsahuje cement, organická pojiva ani hydrofobní přísady.

Vlastnosti Vysoce paropropustná, jemná minerální omítka pro exteriér a interiér, ručně a strojově zpracovatelná. Snížené riziko vzniku nepříznivých napětí při vysychání.

Použití K ručnímu nebo strojovému zpracování, určená především jako štuková omítka na jádrovou omítku Baumit NHL MP a také pro jiné nasákové minerální omítkové podklady, např. vápenocementové omítky.

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|--|
| Technické údaje | Norma: | dle EN 998-1 |
| | Klasifikace: | GP/CSI/W0 |
| | Reakce na oheň: | A1 dle EN 13501-1 |
| | Min. tloušťka vrstvy: | 2 mm |
| | Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech: | cca 0.5 N/mm ² |
| | Pevnost v tahu za ohybu po 90 dnech: | cca 1.5 N/mm ² (EN 1015-11) |
| | Pevnost v tlaku po 28 dnech: | cca 1.5 N/mm ² |
| | Pevnost v tlaku po 90 dnech: | cca 2.5 N/mm ² |
| | Objemová hmotnost v suchém stavu: | cca 1250 kg/m ³ |
| | Modul pružnosti E: | ≤ 1500 N/mm ² |

| | balení 25 kg |
|--------------|--|
| Zrnitost | 0.6 mm |
| Spotřeba | cca 2.5 kg/m ² /2mm |
| Vydatnost | cca 5 m ² / 4 mm/ 25 kg pytel |
| Potřeba vody | cca 8 l/25 kg |

Způsob dodání pytel 25 kg, 1 paleta = 56 pytlů = 1400 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. |
| Příprava podkladu | Podklad před nanášením štukové omítky Baumit NHL Fine dostatečně navlhčit, zamezit riziku spálení omítky! Nesoudržné, pískující podklady v předstihu zpevnit nátěrem Baumit SanovaPrimer. |
| Zpracování | <p>Obsah pytle Baumit NHL Fine smíchat s cca 8 l čisté vody v samospádové míchačce nebo zamíchat pomaluběžným míchadlem ve vhodné nádobě. Doba míchání cca 3-5 minut. Rovněž lze zpracovávat běžnými omítacími stroji. Omítku nanášet na podklad celoplošně ve dvou vrstvách (max. 2-3 mm tloušťka 1 vrstvy). První vrstva je vyrovnávací, druhou vrstvu nanášet metodou čerstvé do čerstvého. Po technologické přestávce cca 5-10 minut lehce navlhčit a povrch dokončit houbovým hladítkem. Před nanášením konečných povrchových úprav dodržet technologickou přestávku min. 5 dní.</p> <p>Doporučené konečné povrchové úpravy</p> <p>V interiéru: Baumit KlimaColor</p> <p>V exteriéru: Fasádní minerální, silikátové anebo vápenné barvy</p> |
| Upozornění a všeobecné pokyny | <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Chránit před účinky nepříznivých klimatických vlivů (přímé oslunění, silný vítr, déšť).</p> <p>V interiéru: Pro zrání vápenných omítek a optimální náběh jejich pevnosti je nezbytné zajistit dostatečné větrání.</p> <p>V exteriéru: Omítku udržovat ve vlhkém stavu, zejména při větru a za vyšších teplot. Při nízkých teplotách dbát na řádné vysychání, chránit před účinky mrazu.</p> <p>Mírná odchylka barevného odstínu může být způsobena obsaženými přírodními surovinami. Nepřimíchávat žádné další materiály, např. nemrznoucí přísady. Zrychlené vysychání podporuje vznik trhlin.</p> |

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.