

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 přirozeným hydraulickým vápnem, jako pojivem. Zejména vhodná pro historické objekty a moderní budovy se zřetelem na zdravé životní prostředí.

Složení Přirozené 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 nasávkové minerální omítkové podklady, např. vápenocementové omítky.

Technické údaje

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

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

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 zkušebnami.

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 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.

Doporučené konečné povrchové úpravy

V interiéru:

Baumit KlimaColor

V exteriéru:

Fasádní minerální, silikátové anebo vápenné barvy

Upozornění a všeobecné pokyny 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).

V interiéru: Pro zrání vápenných omítek a optimální náběh jejich pevnosti je nezbytné zajistit dostatečné větrání.

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.

Mírná odchylka barevného odstínu může být způsobena obsaženými přírodními surovinami. Nepřimíchávat žádné další materiály, např. nemrzoucí přísady. Zrychlené vysychání podporuje vznik trhlin.

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.