

Baumit NHL Fine



- 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 nasáklivé minerální omítkové podklady, např. vápenocementové omítky.																												
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle EN 998-1:</td><td>GP/CSI/W0</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,6 mm/ 1 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1250 kg/m³</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 8 l/ pytel</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 2,5 kg/ m²/2 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 10 m²/3 mm/pytel</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>cca 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>cca 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (90 dní):</td><td>cca 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):</td><td>cca 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>(EN 1015-11)</td><td></td></tr><tr><td>Minimální tloušťka omítky:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Reakce na oheň dle EN 13501-1:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Modul pružnosti E:</td><td>≤1500 N/mm²</td></tr></table>	Třída dle EN 998-1:	GP/CSI/W0	Zrnitost:	0,6 mm/ 1 mm	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1250 kg/m ³	Potřeba vody:	cca 8 l/ pytel	Spotřeba:	cca 2,5 kg/ m ² /2 mm	Vydatnost:	cca 10 m ² /3 mm/pytel	Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 1,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	cca 0,5 N/mm ²	Pevnost v tlaku (90 dní):	cca 2,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):	cca 1,5 N/mm ²	(EN 1015-11)		Minimální tloušťka omítky:	2 mm	Reakce na oheň dle EN 13501-1:	A1	Modul pružnosti E:	≤1500 N/mm ²
Třída dle EN 998-1:	GP/CSI/W0																												
Zrnitost:	0,6 mm/ 1 mm																												
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1250 kg/m ³																												
Potřeba vody:	cca 8 l/ pytel																												
Spotřeba:	cca 2,5 kg/ m ² /2 mm																												
Vydatnost:	cca 10 m ² /3 mm/pytel																												
Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 1,5 N/mm ²																												
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	cca 0,5 N/mm ²																												
Pevnost v tlaku (90 dní):	cca 2,5 N/mm ²																												
Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):	cca 1,5 N/mm ²																												
(EN 1015-11)																													
Minimální tloušťka omítky:	2 mm																												
Reakce na oheň dle EN 13501-1:	A1																												
Modul pružnosti E:	≤1500 N/mm ²																												
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																												
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.																												
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 6 měsíců.																												
Způsob dodávky:	pytel 25 kg, 1 paleta = 56 pytlů = 1400 kg																												
Podklad:	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělovajících 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. nemrznoucí přísady. Zrychlené vysychání podporuje vznik trhlin.

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.