

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 nasákové minerální omítkové podklady, např. vápenocementové omítky.																		
Technické údaje	<table><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:</td><td>cca 0.5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku po 28 dnech:</td><td>cca 1.5 N/mm²</td></tr><tr><td>Modul pružnosti E:</td><td>1500 N/mm²</td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>A1 dle EN 13501-1</td></tr><tr><td>Klasifikace:</td><td>GP/CSI/W0</td></tr><tr><td>Min. tloušťka vrstvy:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Norma:</td><td>dle EN 998-1</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1250 kg/m³</td></tr></table>			Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	cca 0.5 N/mm²	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 1.5 N/mm²	Modul pružnosti E:	1500 N/mm²	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/m³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	cca 0.5 N/mm²																		
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 1.5 N/mm²																		
Modul pružnosti E:	1500 N/mm²																		
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/m³																		
	<table><tr><td></td><td>balení 25 kg</td></tr><tr><td>Vydatnost</td><td>cca 5 m² / 4 mm/ 25 kg pytel</td></tr><tr><td>Zrnitost</td><td>0.6 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba</td><td>cca 2.5 kg/m²/2mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody</td><td>cca 8 l/25kg</td></tr></table>				balení 25 kg	Vydatnost	cca 5 m² / 4 mm/ 25 kg pytel	Zrnitost	0.6 mm	Spotřeba	cca 2.5 kg/m²/2mm	Potřeba vody	cca 8 l/25kg						
	balení 25 kg																		
Vydatnost	cca 5 m² / 4 mm/ 25 kg pytel																		
Zrnitost	0.6 mm																		
Spotřeba	cca 2.5 kg/m²/2mm																		
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	<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 V interiéru: Baumit KlimaColor 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.