



Baumit NHL Pre

Vápenný přednástřík bez obsahu cementu



- **Výkonný kontaktní můstek**
- **Sjednocení vlastností podkladu**
- **Dokonalé spojení omítky s podkladem**

Výrobek:	Bezcementový přednástřík na bázi přírodního hydraulického vápna (NHL) pro ruční a strojové zpracování v interiéru i exteriéru. Vysoce paropropustný.																								
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:	Hrubý a drsný povrch se sjednocenou nasákavostí, zlepšující přídržnost omítek, bez hydrofobních přísad.																								
Použití:	Příprava minerálních podkladů před omítáním, např. z plných cihel, kamene, cihelných anebo betonových bloků. Určený pro zvýšení vzájemné přídržnosti a sjednocení omítkových malt Baumit NHL. V exteriéru vhodný také na plné cihly a přírodní kámen, v interiéru vhodný i na vysoce porézní zdivo, např. pórobeton, keramické bloky.																								
Technické údaje:	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v suchém stavu:</td><td>cca 1150 kg/m³</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 11 l / 25 kg pytel</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 6 kg/ m² (celoplošně)</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>cca 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>cca 1,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (90 dní):</td><td>cca 3,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):</td><td>cca 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>(EN 1015-11)</td><td></td></tr><tr><td>Třída dle EN 998-1:</td><td>GP/CSI/W0</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>	Zrnitost:	4 mm	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1150 kg/m ³	Potřeba vody:	cca 11 l / 25 kg pytel	Spotřeba:	cca 6 kg/ m ² (celoplošně)	Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 2,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	cca 1,0 N/mm ²	Pevnost v tlaku (90 dní):	cca 3,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):	cca 2,0 N/mm ²	(EN 1015-11)		Třída dle EN 998-1:	GP/CSI/W0	Reakce na oheň dle EN 13501-1:	A1	Modul pružnosti E:	≤1500 N/mm ²
Zrnitost:	4 mm																								
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1150 kg/m ³																								
Potřeba vody:	cca 11 l / 25 kg pytel																								
Spotřeba:	cca 6 kg/ m ² (celoplošně)																								
Pevnost v tlaku (28 dní):	cca 2,5 N/mm ²																								
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	cca 1,0 N/mm ²																								
Pevnost v tlaku (90 dní):	cca 3,5 N/mm ²																								
Pevnost v tahu za ohybu (90 dní):	cca 2,0 N/mm ²																								
(EN 1015-11)																									
Třída dle EN 998-1:	GP/CSI/W0																								
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 oddělovacích se částic. Nesmí být vodoodpudivý. Silně nasákavý podklad v předstihu dostatečně navlhčit.																								
Příprava podkladu:	Původní omítky odstranit cca 1 m nad viditelnou hranicí poškození, spáry vyškrábat do hloubky cca 2 cm a vyplnit vhodnou maltou. Otlučené omítky bezprostředně beze zbytků zlikvidovat, odstranit ze staveniště. Elektrické a instalační drážky nebo poškozená místa předem vyplnit vhodnou maltou, např. vápenocementovou. Nasákavé podklady bezprostředně před nanesením přednástříku přiměřeně zvlhčit. Na povrchu se však nesmí vytvořit vodní film.																								
Zpracování:	Baumit NHL Pre lze zpracovávat běžnými omítacími stroji. Před uvedením omítacího stroje do provozu je nezbytné omítací hadice vyplnit vápennou suspenzí, příp. omítkou Baumit NHL MP. Při každém čištění anebo uvádění do provozu tento postup opakovat. Při ručním zpracování Baumit NHL Pre zamíchat s vodou v samospádové míchačce nebo v kontinuální míchačce. Míchat pouze s čistou vodou (z vodovodního řadu), doba míchání 3-5 minut. Na podklad nanášet zednickou lžicí. Nanášet celoplošně na předem navlhčený podklad. Technologická přestávka před nanášením dalších hmot, např. Baumit NHL MP je 1-3 dny, v závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách.																								
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. 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 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.