



## Baumit NHL Pre

Čistě vápenný podhoz („špric“) pod vápenné omítky

### Benefity

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



### Výrobek

Bezcementový přednástrík na bázi přirozeného hydraulického vápna (NHL) pro ruční a strojové zpracování v interiéru i exteriéru. Vysoce paropropustný.

### Složení

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

### Vlastnosti

Hrubý a drsný povrch, sjednocující nasákavost, zlepšující přídržnost omítek, bez hydrofobních přísad.

### Použití

Příprava minerálních podkladů před omítáním, např. z keramických plných i dutinových cihel, kamenného zdiva, betonových bloků atp. Určený pro zvýšení vzájemné přídržnosti a sjednocení nasákavosti zejména před nanášením 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 atp.

### Technické údaje

Produkt	
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	cca 1 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	A1 dle EN 13501-1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	cca 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti E:	1500 N/mm <sup>2</sup>
Klasifikace:	GP/CSI/W0
Norma:	dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 1150 kg/m <sup>3</sup>

Varianta(y)	balení 25 kg
Zrnitost	4 mm
Spotřeba	cca 6 kg/m <sup>2</sup> při 100% pokrytí podkladu
Potřeba vody	cca 11 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.

<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečností pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný nezmrzlý, zbavený prachu, výkvětů i nesoudržných anebo oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	Původní omítky odstranit cca 1 m nad viditelnou hranicí poškození, spáry vyškrábat do hloubky cca 2 cm a vyplnit vhodnou maltou. Otloučené omítky bezprostředně beze zbytků zlikvidovat, odstranit ze staveniště. Elektrické a instalační drážky nebo poškozená místa předem vyplnit vhodnou maltou, např. vápenocementovou. Nasáklé podklady bezprostředně před nanášením přednástříku přiměřeně zvlhčit. Na povrchu se však nesmí vytvořit vodní film.
<b>Zpracování</b>	<p>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. Pro omítací stroj PFT používejte rotor a stator D8 - 1,5. Možností je i opotřebovaný rotor a stator D6 - 3 Twister. Při ručním zpracování Baumit NHL Pre zamíchat s vodou v samospádové míchačce nebo v kontinuální míchačce. Míchat pouze s čistou vodou (z vodovodního řádu), doba míchání 3-5 minut. Na podklad nanášet zednickou lžicí.</p> <p>Nanášet celoplošně na předem navlhčený podklad.</p> <p>Technologická přestávka před nanášením dalších hmot, např. Baumit NHL MP je 1-3 dny, v závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách.</p>
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.</p> <p>V interiéru: Pro zrání vápenných omítek a optimální náběh jejich pevnost 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.