

Baumit NHL Pre

Čistě vápenný podhoz („špric“) pod vápenné omítky



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

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

	balení 25 kg
Zrnitost	4 mm
Spotřeba	cca 6 kg/m ² 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.

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. Nesmí být vodoodpudivý.

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 přednástríku 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. 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 lžící. 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 naběh 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, 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.