



Baunit NHL Pre

Vorspritzer

Produkt	Zementfreier Vorspritzmörtel auf NHL-Basis für händische und maschinelle Verarbeitung im Innen- und Außenbereich. Zeichnet sich besonders durch hohe Diffusionsoffenheit für Feuchte belastetes Mauerwerk aus.	
Zusammensetzung	Natürlich hydraulischer Kalk (NHL 3,5 lt. EN 459-1), Kalkhydrat, Kalksande, minimale Zusätze an Zellulose zur einfacheren Verarbeitbarkeit. Frei von Portlandzement, organischen Bindemitteln und hydrophoben Zusätzen.	
Eigenschaften	Griffige und raue Oberfläche, Saugausgleich, Haftvermittler, frei von hydrophoben Zusätzen	
Anwendung	Vorbehandlung von mineralischen Putzgründen, wie Vollziegel, Bruchsteinmauerwerk, Zementsteinen, Beton und Hohlziegel als Haftvermittler und Saugausgleich speziell für NHL Manu ,NHL MP, oder NHL Thermo. Im Außenbereich nur auf Vollziegel, oder Natursteinmauerwerk geeignet, im Innenbereich auch auf hochporosiertem Mauerwerk(wie Porenbeton, Planziegel, etc.).	
Technische Daten	Größtkorn:	4 mm
	Trockenrohdichte:	ca. 1150 kg/m ³
	Wasserbedarf:	ca. 11 Liter/25kg Sack
	Materialverbrauch:	ca. 6kg/m ² (volldeckend)
	Druckfestigkeit (28d):	ca. 2,5 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit (28d):	ca. 1,0 N/mm ²
	Druckfestigkeit (90d,Schlaghammer):	ca. 3,5 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit (90d): (EN 1015-11)	ca. 2,0 N/mm ²
	Einstufung nach EN 998-1:	GP/CSI/W0
	Brandverhalten n. EN 13501-1:	A1
	E-Modul:	≤1500 N/mm ²
Einstufung lt. Chemikaliengesetz:	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.	
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch den Hersteller.	
Lieferform	Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg	
Untergrund	Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Altputzflächen ca. 1 m über die letzte sichtbare schadhafte Stelle abschla-	

gen, schadhafte Mörtelfugen sind ca. 2cm tief auszukratzen und rechtzeitig zu verschließen. Abgeschlagener Altputz ist sofort restlos von der Baustelle zu entfernen.

Untergrund- vorbereitung

Elektro- und Installationsschlitze sowie andere Fehlstellen sind mit einem geeigneten Kalk-/Zementmörtel rechtzeitig vorher zu verschließen (z.B. Baunit SpeedFill). Vor Auftrag sind saugende Untergründe gut vorzunässen. Zu beachten ist, dass sich an der Wandfläche kein Wasserfilm bildet.

Verarbeitung

Baunit NHL Pre kann mit bauüblichen Putzmaschinen maschinell verarbeitet werden. Vor der Inbetriebnahme der Putzmaschine ist es wichtig, den Mörtelschlauch mit einer Kalkschlämme vorzufüllen bzw. mit Baunit NHL MP anzufahren. Nach jedem Waschvorgang und neuerlicher Inbetriebnahme ist der Schlämmvorgang wie zuvor beschrieben zu wiederholen. Bei händischer Verarbeitung im Freifall- oder Durchlaufmischer mit Wasser (es darf nur reines Wasser – Trinkwasser – verwendet werden!) anmischen (Mischzeit 3-5min.) und mit der Kelle anwerfen.

Der Baunit NHL Pre wird händisch oder maschinell volldeckend auf mattfeuchtem Untergrund aufgebracht. Mindeststandzeit vor Aufbringung von NHL Manu, NHL MP, oder NHL Thermo: 1-3 Tage

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

Im Innenbereich: Kalkputze benötigen Frischluft zum Abbinden. Um eine optimale Festigkeitsentwicklung zu gewährleisten, ist daher besonders auf ausreichendes Lüften zu achten.

Im Außenbereich: Bei Wind und hohen Temperaturen ist der Putz feucht zu halten, bei niedrigen Temperaturen ist auf ausreichende Austrocknung/Standzeit zu achten (evtl. Frostgefahr!) Farbschwankungen im Produkt sind aufgrund der natürlichen Rohstoffe möglich.

Rechtliche Hin- weise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.