

# Baunit NHL Pre | Vorspritzer

## Zementfreier Vorspritzmörtel



- **zementfrei**
- **diffusionsoffen**
- **speziell für die Renovierung historischer Bauwerke**

**Produkt** Zementfreier Vorspritzmörtel auf NHL-Basis für händische und maschinelle Verarbeitung als Vorbehandlung von Baunit NHL-Putzen, spezielle für die Renovierung historischer Bauwerke und für den Denkmalschutz.

**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**

Klassifizierung:	GP - CS I nach ÖNORM EN 998-1
Brandverhalten:	A1 (EN 13501-1)
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
Trockenrohdichte:	ca. 1150 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitzahl:	0.450 W/mK Tabellenwert für P=50% nach EN 1745
E-Modul:	1500 N/mm <sup>2</sup>

	Sack 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 4 m <sup>2</sup> /Sack
Größtkorn	4 mm
Verbrauch	ca. 6 kg/m <sup>2</sup> 100% deckend
Wasserbedarf	ca. 11 l/25kg

**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg

**Lagerung** Trocken auf Holzrost 6 Monate foliert lagerfähig.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch den Hersteller.

**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 Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**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 abschlagen, 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. Baumit SpeedFill). Vor Auftrag sind saugende Untergründe gut vorzunässen. Zu beachten ist, dass sich an der Wandfläche kein Wasserfilm bildet.

**Verarbeitung**

Baumit 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 Baumit 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 Baumit 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

**Allgemeines und  
Hinweise**

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.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

---

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.