

# Baunit NHL Multi / Spachtel



- zementfrei und diffusionsoffen
- Armierungsspachtel
- für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz

Produkt	Werksgemischte, pulverförmige, naturfärbige, vergütete Spachtelmasse auf NHL-Basis.		
Zusammensetzung	Natürlich hydraulischer Kalk (NHL 3,5 lt. EN 459-1), Kalkhydrat, Kalksande, sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung. Frei von Portlandzement und hydrophoben Zusätzen.		
Eigenschaften	Mineralischer Spachtel- und Feinputzmörtel, leicht verarbeitbar, gute Wasserdampfdurchlässigkeit.		
Anwendung	Empfohlen als Armierungsschicht im System mit Baunit NHL Thermo, aber auch als Haftbrücke auf schlecht saugenden mineralischen Untergründen für nachfolgende Beschichtung mit Baunit NHL-Produkten oder auch als Feinputz mit Strukturierung.		
Technische Daten	Mörtelgruppe:	CS I -W0 /ÖNORM EN 998-1	
	Brandverhalten:	A1 (EN 13501-1)	
	Schichtdicke:	min. 3 mm	
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 1.5 N/mm²	
	Haftzugfestigkeit:	> 0.08 N/mm²	
	µ-Wert:	ca. 10	
	Trockenrohdichte:	ca. 1250 kg/m³	
	E-Modul:	ca. 1500 N/mm²	

## Verarbeitung

Baumit NHL Multi in reines Wasser einstreuen, mit langsam drehendem Rührwerk mischen, ca. 5 Min. rasten lassen und nochmals aufrühren. Ein Anmischen im Zwangsmischer - Mischzeit mind. 2 Min. - ist ebenfalls möglich. Baumit NHL Multi kann auch mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden.

### Als Haftbrücke:

Aufgespachtelt: 1-2 mm Schichtdicke; Putzauftrag „frisch in frisch“;

Aufgezahnt: waagrecht mit Zahnschachtel; Putzauftrag nach ausreichender Ansteifzeit der Haftbrücke (ca. 1 – 3 Stunden, je nach Untergrund und Witterung).

### Als Feinputz:

Mit rostfreier Traufel in einer Dicke von mind. 3 mm aufziehen und nach dem Ansteifen mit Schwammbrett verreiben.

### Als armierter Unterputz:

Baumit NHL Multi ca. 3-5 mm dick aufziehen, Baunit TextilglasGitter stoßüberlappend (mind. 10cm) mit einer Traufel in Baunit NHL Multi mittig einbetten. Die Gesamtschichtdicke soll min. 3mm und max. 5mm betragen.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen einzuhalten.

### Empfohlene Endbeschichtung/Systemaufbau:

Innen: Baunit BiokalkColor, Baunit KlimaColor

Außen: Baunit SilikatColor, Baunit BiokalkColor

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baunit NHL Multi nicht verarbeitet werden. Kein Frostschutzmittel zugeben. Frische Putzflächen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version. Für die Ebenflächigkeit ist die DIN 18202 anzuwenden.

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

---

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.