



Baunit NHL Multi Spachtel



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	<table><tr><td>Normeinstufung:</td><td>GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1</td></tr><tr><td>Größtkorn:</td><td>0,6mm</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (28d):</td><td>> 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit (28d):</td><td>> 0,08N/mm²</td></tr><tr><td>E-Modul:</td><td>ca. 1500 N/mm²</td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>ca. 10</td></tr><tr><td>μ:</td><td></td></tr><tr><td>Trockenrohddichte:</td><td>ca. 1.250 kg/m³</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 8 l/Sack</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>A1 (EN 13501-1)</td></tr><tr><td>Mindestputzdicke:</td><td>3mm</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 1,2 kg/m²/mm</td></tr></table>	Normeinstufung:	GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1	Größtkorn:	0,6mm	Druckfestigkeit (28d):	> 1,5 N/mm ²	Haftzugfestigkeit (28d):	> 0,08N/mm ²	E-Modul:	ca. 1500 N/mm ²	Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 10	μ:		Trockenrohddichte:	ca. 1.250 kg/m ³	Wasserbedarf:	ca. 8 l/Sack	Brandverhalten:	A1 (EN 13501-1)	Mindestputzdicke:	3mm	Verbrauch:	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Normeinstufung:	GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1																								
Größtkorn:	0,6mm																								
Druckfestigkeit (28d):	> 1,5 N/mm ²																								
Haftzugfestigkeit (28d):	> 0,08N/mm ²																								
E-Modul:	ca. 1500 N/mm ²																								
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 10																								
μ:																									
Trockenrohddichte:	ca. 1.250 kg/m ³																								
Wasserbedarf:	ca. 8 l/Sack																								
Brandverhalten:	A1 (EN 13501-1)																								
Mindestputzdicke:	3mm																								
Verbrauch:	ca. 1,2 kg/m ² /mm																								
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors gemäß ÖNORM EN 998-1.																								
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 SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.																								
Lieferform	Sack 25 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.400 kg																								
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.																								
Hinweise zum 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.																								
Verarbeitung	Baunit 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. Baunit NHL Multi kann auch mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden.																								

Als Haftbrücke:

Aufgespachtelt: 1-2 mm Schichtdicke; Putzauftrag „frisch in frisch“;
Aufgezahnt: waagrecht mit Zahnpachtel; 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, Baumit TextilglasGitter stoß-überlappend (mind. 10cm) mit einer Traufel in Baumit 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: Baumit BiokalkColor, Baumit KlimaColor

Außen: Baumit SilikatColor, Baumit BiokalkColor

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baumit 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 deutlichverlängern.

Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand 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.