



Baunit NHL SuperFino

Glätte



Produkt	Werksgemischte, naturfärbige Glättspachtel auf NHL-Basis für händische und maschinelle Verarbeitung im Innenbereich. Im Bereich denkmalgeschützter und historischer Objekte auch im Außenbereich.																				
Zusammensetzung	Natürlich hydraulischer Kalk (NHL 3,5 lt. EN 459-1), Kalksande minimale Zusätze an Zellulose zur einfacheren Verarbeitbarkeit. Frei von Portlandzement und hydrophoben Zusätzen.																				
Eigenschaften	Diffusionsoffen, leicht verarbeitbar, glatte Oberfläche, gute Wasserdampfaufnahme zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit für ein behagliches Raumklima.																				
Anwendung	Zur Herstellung glatter Oberflächen im Neubau und in historischen Gebäuden. Ökologisch und baubiologisch bestens geeignet.																				
Technische Daten	<table><tr><td>Normeinstufung:</td><td>GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1</td></tr><tr><td>Größtkorn:</td><td>0,1 mm</td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit μ:</td><td>ca. 10</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte:</td><td>ca. 1.100 kg/m³</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 10 l /Sack</td></tr><tr><td>Tropfzeit/Verarbeitung:</td><td>ca. 4h</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>A1(EN 13501-1)</td></tr><tr><td>Mindestputzdicke:</td><td>0,5 mm</td></tr><tr><td>Max. Putzdicke:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 1,1 kg/m²/mm</td></tr></table>	Normeinstufung:	GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1	Größtkorn:	0,1 mm	Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	ca. 10	Trockenrohdichte:	ca. 1.100 kg/m ³	Wasserbedarf:	ca. 10 l /Sack	Tropfzeit/Verarbeitung:	ca. 4h	Brandverhalten:	A1(EN 13501-1)	Mindestputzdicke:	0,5 mm	Max. Putzdicke:	1 mm	Verbrauch:	ca. 1,1 kg/m ² /mm
Normeinstufung:	GP - CS I-W0 /ÖNORM EN 998-1																				
Größtkorn:	0,1 mm																				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	ca. 10																				
Trockenrohdichte:	ca. 1.100 kg/m ³																				
Wasserbedarf:	ca. 10 l /Sack																				
Tropfzeit/Verarbeitung:	ca. 4h																				
Brandverhalten:	A1(EN 13501-1)																				
Mindestputzdicke:	0,5 mm																				
Max. Putzdicke:	1 mm																				
Verbrauch:	ca. 1,1 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 20 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.120 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. Nicht feste, absandende Untergründe mit Baunit SanovaPrimer verfestigen. Untergründe müssen vor Aufbringen von Baunit NHL SuperFino ausreichend vorgehästet werden, sonst besteht die Gefahr des Aufbrennens! Schlecht saugende, oder versinterte Untergründe müssen zuvor mit Baunit TonerdeLösung behandelt werden.																				
Verarbeitung	Ca. 10 Liter sauberes Wasser/Sack in einen reinen Kübel oder Mörteltrog vorlegen. Baunit NHL SuperFino einstreuen und 5 - 10 Minuten sumpfen																				

lassen, mit geeignetem Rührwerk (z.B. Quirl) durchrühren bis eine knollenfreie, cremige Verarbeitungskonsistenz entsteht.

Händische Aufbringung:

Baumit NHL SuperFino mit der Stahltraufel aufbringen, abziehen und erhärten lassen (eventuell unter Materialbeigabe „zudrücken“) und nach gänzlicher Erhärtung (je nach Witterung und Untergrundsaugfähigkeit ab ca. 2 Stunden) mit Baumit NHL SuperFino in etwas dünnerer Konsistenz überziehen und feinste Oberfläche (Glätte) herstellen (nicht mit Wasser abglätten!).

Maschinelle Aufbringung:

Baumit NHL SuperFino mit geeigneter Fördereinrichtung (z. Bsp. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2, etc.) aufspritzen, mit der Stahltraufel abziehen und erhärten lassen (eventuell unter Materialbeigabe „zudrücken“) und nach gänzlicher Erhärtung (je nach Witterung und Untergrundsaugfähigkeit ab ca. 2 Stunden) mit Baumit NHL SuperFino in etwas dünnerer Konsistenz überziehen und feinste Oberfläche (Glätte) herstellen (nicht mit Wasser abglätten!).

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen einzuhalten, vor silikathältigen Anstrichen: ca. 4 Wochen.

Variante Fresko-Technik:

Baumit BiokalkColor oder Baumit Sumpfkalk werden auf die bereits druckfeste aber noch feuchte Putzoberfläche aufgebracht. Eine allenfalls gewünschte Farbgebung, bzw. Abtönung muss mit kalkechten, alkalistabilen Pigmenten erfolgen. Eine etwaige Folgebeschichtung kann nach ca. 1 Woche auf der bereits durchgetrockneten Putzschicht durchgeführt werden (Secco-Technik).

Empfohlene Endbeschichtung:

Außen: Baumit SanovaColor, Baumit SilikonColor, Baumit SilikatColor, Baumit BiokalkColor (im Bereich denkmalgeschützter und historischer Objekte).

Innen: Baumit BiokalkColor, Baumit KlimaColor.

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 SuperFino nicht verarbeitet werden. Kein Frostschutzmittel zugeben. Eine zu rasche Austrocknung von Baumit NHL SuperFino ist ebenso zu verhindern. Schnelles Austrocknen fördert die Schwindrissneigung. In schlecht belüfteten Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

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.