

# Baunit NHL SuperFino | Glätte



- zementfrei und diffusionsoffen
- glatte Oberfläche
- für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz

**Produkt** Zementfreie, naturfärbige Spachtelmasse auf NHL-Basis speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und für den Denkmalschutz für die händische und maschinelle Verarbeitung zur Herstellung glatter Oberflächen für außen und innen. Körnung 0,1 mm.

**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**

Klassifizierung:	GP - CS I nach ÖNORM EN 998-1
Brandverhalten:	A1
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
μ-Wert:	ca. 10
Topfzeit:	ca. 4 h
Trockenrohdichte:	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit:	0.330 W/mK Tabellenwert für P=50% nach EN 1745

	Sack 20 kg
Größtkorn	0.1 mm
Putzdicke	0.5 mm - 1 mm
Verbrauch	ca. 3.5 kg/m <sup>2</sup> bei 3 mm Schichtdicke
Ergiebigkeit	ca. 6 m <sup>2</sup> /Sack bei 3 mm Schichtdicke
Wasserbedarf	ca. 10 l/25kg

**Lieferform** Sack 20 kg, 1 Pal. = 56 Sack = 1.120 kg

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

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors 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 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. Nicht feste, absandende Untergründe mit Baunit SanovaPrimer verfestigen. Untergründe müssen vor Aufbringen von Baunit NHL SuperFino ausreichend vorge-nässt werden, sonst besteht die Gefahr des Aufbrennens! Schlecht saugende, oder versinterte Untergründe müssen zuvor behandelt werden.

## Verarbeitung

Sauberes Wasser 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:

Baunit 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 Baunit NHL SuperFino in etwas dünnerer Konsistenz überziehen und feinste Oberfläche (Glätte) herstellen (nicht mit Wasser abglätten!).

### Maschinelle Aufbringung:

Baunit 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 Baunit 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 silikathaltigen Anstrichen: ca. 4 Wochen.

### Variante Fresko-Technik:

Baunit BiokalkColor oder Baunit 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: Baunit Sanova Color, Baunit SilikonColor, Baunit SilikatColor, Baunit BiokalkColor (im Bereich denkmalgeschützter und historischer Objekte).

Innen: Baunit BiokalkColor, Baunit KlimaColor.

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