

BIA- Haft- und Feinputz NHL für außen



Produktbeschreibung

BIA- Haft- und Feinputz NHL ist ein atmungsaktiver, hydrophobierter Putz und Kleber auf Basis von NHL, zusammengesetzt aus sortierten Zuschlagstoffen mit einer max. Körnung von 0,6 mm. Er enthält keinen Portlandzement. BIA- Haft- und Feinputz NHL entspricht der DIN EN 998-1.

Anwendung

BIA- Haft- und Feinputz NHL setzt man bei der Verklebung der atmungsaktiven Dämmplatten aus Kork, Steinwolle, Holzfaser und in der darauf folgenden Oberflächenverspachtelung ein. Dann folgt die Feinspachtelung. Als Haftspachtelung auf nicht saugenden Untergründen, wie z.B. Beton, mit einer Zahnung 5 mm.

Untergrund

Auf saubere Träger auftragen, auf denen sich kein Staub, haltlose Stellen, Salz-Ausblühungen, Öle, Schalungsmittel, Schimmel und andere organische Stoffe befinden. Bei rissbeschädigten Putzen soll man vor dem Eingriff sicherstellen, dass dieser an der Wand haftet und die Stabilität der Risse gewährleistet ist. Nasse Oberflächen: nicht auf mit Wasser durchtränkte Oberflächen, auf frischem Mörtel oder Putz, welcher noch keine ausreichende Festigkeit erreicht hat, auftragen. Während der ersten Anwendungswoche nicht dort auftragen, wo die Möglichkeit besteht, mit fließendem oder stagnierendem Wasser in Kontakt zu kommen.

Frostschutz: nicht anwenden bei Temperaturen unter + 5° C, und das Produkt in den ersten 48 / 72 Anwendungsstunden vor Frost schützen. Hohe Temperaturen/absorbierende Oberflächen: bei hohen Temperaturen, Grundputzen oder stark absorbierenden Versiegelungsschichten, alle Schutzmaßnahmen treffen, damit ein zu rasches Trocknen des Produktes verhindert wird.

Verarbeitung

BIA- Haft- und Feinputz NHL mischt man ausschließlich mit Wasser im Verhältnis von ca. 7 Liter/Sack. Das Gemisch kann mit der Hand, mit dem Rührer bei geringer Geschwindigkeit oder mittels gängiger Putzmaschinen verarbeitet werden.

Lagerung

Trocken, möglichst auf einem Holzrost lagern. Lagerzeit bis 6 Monate.

Lieferform

25 kg Sack, 42 Sack/Pal. =1,050 t.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 740 l Frischmörtel, bei 5 mm Auftragsstärke ca. 140 m ² , Verbrauch: ca. 7 kg Trockenmörtel pro m ² bei 5 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf plan-ebenen Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft-und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C
Maximaler Auftrag	5 mm
Minimaler Auftrag	1 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 25
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit	< 0,49 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Trockenrohichte	< 1400 kg/m ³
Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS III EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 4,0 N/ mm ²
Wasserbedarf	ca. 7,0 l je 25 kg Sack
Fasern	Nein

Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Dokumente

Sicherheitsdatenblatt, CE-Declaration

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht, von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte, sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.