

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS

NHL-Unterputz und Oberputz



Anwendungsbereiche

Mineralischer, diffusionsoffener Unterputz (weisskalk, NHL) zum Beschichten (10 mm) und Armieren (3 mm) von RÖFIX AeroCalce IB 980 Vliesmatten des RÖFIX AeroCalce Wärmedämmsystems.


Eigenschaften

- Niedriger E-Modul
- Geschmeidige Verarbeitung
- Diffusionsoffen

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000692539
EAN	9003304473304
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.
Körnung	0-1,2 mm
Farbe	Rohweiß
Verbrauch	1,3 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit Liter	720 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 L/EH
Brandverhalten	A2 EN 13501-1
Wasserdampfdiffusion	ca. 15
Druckfestigkeit	3 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK für P = 50 % (Tabellenwert) 0,66 W/mK für P = 90 % (Tabellenwert)
E-Modul	ca. 3500 N/mm ²
Rohdichte im Mittel	< 1600 kg/m ³

RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS

NHL-Unterputz und Oberputz

Artikelnummer	2000692539
Schichtdicke	0-10 mm
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,11 J/kg K
Untergrund Temperatur	5-30 °C

Materialbasis

- Fasern
- Hydraulischer Kalk
- Weiszement (chromatfrei)

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten. Fassadenarbeiten sind bis zum Abschluss der Arbeiten mit einem Fassadenschutznetz (z.B.: geeignetem Gerüstschutznetz) vor Witterungseinflüssen zu schützen. Fassadenarbeiten sind bis zum Abschluss der Arbeiten mit einem Fassadenschutznetz (z.B.: geeignetem Gerüstschutznetz) vor Witterungseinflüssen zu schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Zubereitung

Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen.

Verarbeitungshinweis

Frishmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Oberputz: RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS kann als Oberputz verwendet werden, dabei ist nach angegebener Standzeit des

Systemaufbaus ein zweimaliger Anstrich mit RÖFIX PE 225 RENO 1K erforderlich.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

NHL-Unterputz nach dem Kleben und Verdübeln und nach der Anbringung des RÖFIX AeroCalce IG 996 AR-Stützgewebes in der Nennputzdicke 10 mm mit einer handelsüblichen Putzmaschine aufspritzen. Der Putzauftrag kann der Beschaffenheit des Untergrundes individuell angepasst werden. Sobald der Unterputz trocken ist erfolgt ein zusätzlicher Auftrag des NHL- Unterputzes mit einer Schichtstärke von 3 mm (mit RÖFIX R12 Zahntaufel) als Systemarmiermörtel, in dem frisch in frisch das RÖFIX P50 Armierungsgewebe eingebettet wird (siehe Technisches Merkblatt RÖFIX P50 Armierungsgewebe). Es ist eine Standzeit von 1 Tag/mm Putzschicht einzuhalten. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte. Herstellungsdatum siehe Aufdruck.

Zertifikate



RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS

NHL-Unterputz und Oberputz

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.