



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.

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:		
SAP-Art. Nr.:	2000692539	2000151801
NAV-Art. Nr.:	147330	138031
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	42 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH	30 kg/EH
Farbe	Rohweiss	
Körnung	0 - 1,2 mm	
Literergiebigkeit	ca. 720 l/t	ca. 21,6 l/EH
Verbrauch	1,3 kg/m ² /mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 l/EH	ca. 8,5 l/EH
Schichtdicke	3 - 10 mm	
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 15	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,61 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,66 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,11 J/kg K	
Druckfestigkeit (28 d)	3 N/mm ² (EN 1015-11)	
E-Modul	ca. 3.500 N/mm ²	
Rohdichte im Mittel	< 1.600 kg/m ³	
Untergrund-Temperatur	< 30 °C	
Brandverhalten	A2 (EN13501-1)	

Materialbasis:

- Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL5 laut EN 459-1
- Weisszement (chromatfrei)
- Faserarmiert

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.



RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS

NHL-Unterputz und Oberputz

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 bis 3 Minuten. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen.
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 Zahntraufel) 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.
Hinweise:	Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
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.
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.
Deklaration:	
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.