TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX RenEtics®

Leichtgrundputz auf NHL/Spezialzement-Basis für das RÖFIX RenEtics WDVS-Dickschicht-Saniersystem

Anwendungsbereiche

Mineralischer, kapillar-brechender, gut haftender und schnell abbindender Leichtgrundputz auf NHL 5-Basis zum Beschichten vom RÖFIX RenEtics WDVS-Dickschicht-Saniersystem. Auf WDVS: Mindestputzdicke: 15 mm, Maximalputzdicke: 25 mm

Eigenschaften

- Hohe Haftvermittlung
- Diffusionsoffen
- Niedriger E-Modul
- Geschmeidige Verarbeitung
- Schnell abbindend
- Ökologisch empfehlenswert

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000148474
EAN	9003304448135
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-1,6 mm
Farbe	Grau
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m²/mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit Liter	860 L/t
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 7,5 L/EH
Brandverhalten	A1 EN 13501-1
Wasserdampfdiffusion	ca. 20
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm²
Druckfestigkeit	2,5 N/mm² (28 d) EN 1015-11

RÖFIX RenEtics®

Leichtgrundputz auf NHL/Spezialzement-Basis für das RÖFIX RenEtics WDVS-Dickschicht-Saniersystem

Art. Nr.	2000148474
Biegezugfestigkeit	≤ 1 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	0,45 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,49 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)
E-Modul	ca. 2800 N/mm²
Rohdichte im Mittel	ca. 1200 kg/m³
Schichtdicke	0-25 mm
Trockenrohdichte	ca. 1284 kg/m³
Untergrund Temperatur	5-30 °C

Materialbasis

- Hochwärmedämmender mineralischer Leichtzuschlag auf Silikatbasis
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Hydraulischer Kalk
- Spezialzement

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) 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. Ein mechanisch verankerter Putzträger muss vorhanden sein.

Verarbeitungshinweis

Die aktuelle RÖFIX RenEtics Verarbeitungsrichtlinie ist zu beachten. Frischmörtel innerhalb von 20 Minuten verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Die notwendige Standzeit vor Verarbeitung der Endbeschichtung beträgt 1 Tag/mm Putzdicke des Putzsystems.
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 4 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX RenEtics®

Leichtgrundputz auf NHL/Spezialzement-Basis für das RÖFIX RenEtics WDVS-Dickschicht-Saniersystem

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026