



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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

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:	
SAP-Art. Nr.:	2000148474
NAV-Art. Nr.:	144813
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Farbe	Grau
Körnung	0 - 1,6 mm
Literergiebigkeit	ca. 860 ltr./to
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 ltr./EH
Trockenrohichte	ca. 1.284 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 20
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,45 W/mK (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (Tabellenwert) für P=50%
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (Tabellenwert) für P=90%
Druckfestigkeit (28 d)	2,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Biegezugfestigkeit	≤ 1 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm ²
E-Modul	ca. 2.800 N/mm ²
Rohdichte im Mittel (EN 1015-10)	ca. 1.200 kg/m ³
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)



RÖFIX RenEtics®

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

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL5 laut EN 459-1• Spezialzement• Hochwärmedämmender mineralischer Leichtzuschlag auf Silikatbasis• hochwertiger Kalkbrechsand
Verarbeitungsbedingungen:	<p>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.</p>
Untergrund:	<p>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.</p>
Verarbeitung:	<p>Die notwendige Standzeit vor Verarbeitung der Endbeschichtung beträgt 1 Tag / mm Putzdicke des Putzsystems.</p>
Hinweise:	<p>Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Verarbeitungshinweis:	<p>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.</p>
Lagerung:	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 4 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchte.</p>
Allgemeine Hinweise:	<p>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.</p>