TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei



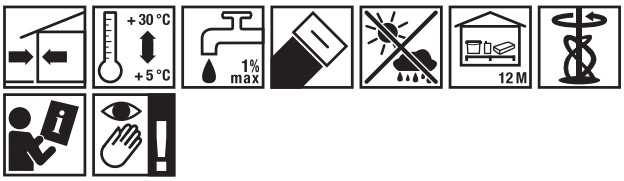
Anwendungsbereiche

Organische, weisse, Egalisierungs- und zementfreie Armierungsmasse (Acrylharz) für EPS- und Schaumglas-Dämmplatten im Aussen- und Innenbereich. Mindestputzdicke (MPD) 2,5 mm. Faserige, elastische Glättpaste für hohe Schlag- und Hagelsicherheit (Schlagfestigkeit des Gesamtsystems > 15 Joule und zertifizierte Hagelbeständigkeit HW4 mit einer Lage Armierungsgewebe und HW5 mit zwei Lagen Armierungsgewebe). Als spannungsarme Armierspachtel bei der Überarbeitung von alten WDVS-Fassaden (Risssanierung). Kleinflächig als Egalisierungs- und Armierungsmasse für Bauplatten (z.B. OSB) nur im nicht belasteten Innenbereich. Zur nachfolgenden Beschichtung mit pastösen Dünnschicht-Oberputzen (z.B. RÖFIX Silikonharz-, SiSi- oder Kunstharzputz) im Aussen- und Innenbereich. Auch ohne Grundierung vor dem Beschichten. Haftzugfestigkeit des Klebers auf Holzwerkstoff (OSB/3): gemäß ÖNORM B6400-3.

Eigenschaften

- Faserarmiert
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Hagel
- Hervoragende Verarbeitung
- Beständig gegen Risse

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148047
EAN	9003304102174
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,5 mm
Farbe	Rohweiß
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasseraufnahme	< 0,2 kg/m²*min0,5
Wasserdampfdiffusion	ca. 400

RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei

Art. Nr.	2000148047
Druckfestigkeit	1,3 N/mm² (28 d)
Austrocknungszeit	ca. 4 d
Rohdichte im Mittel	ca. 1700 kg/m³
Schichtdicke	0-3 mm
sd-Wert	ca. 1 m
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In Kunststoffeimern.

Materialbasis

- Dispersionsbindemittel
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Es eignen sich nur planebene Untergründe. Nicht auf Kalkputzen bzw. -farben verwenden.

Zubereitung

Produkt wird verarbeitungsfertig angeliefert. Sorgfältig mit geeignetem Mischgerät aufrühren, falls erforderlich mit wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Verarbeitungshinweis

Höhere Schichtdicken verhindern die Austrocknung und damit die Funktionalität des Produktes. Dicken über 2,5 mm können in mehreren Schichten ausgeführt werden.
Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

Verarbeitung

12 Stunden vor dem Armieren der Fläche muss der RÖFIX Gewebewinkel appliziert (angebracht) worden sein.
Armieren der Dämmplatten: Armiermörtel ca. 2–3 Tagen nach dem Kleben (je nach Witterung und eventueller Verdübelung) in der Nennputzdicke 2,5 mm aufspachteln und mit der entsprechenden Zahntraufel (z.B. 8 mm) abkämmen.
Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Traufel deckend überspachteln. Gegebenenfalls mit der Abziehlatte planeben verziehen.
Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Traufel deckend überspachteln.
Nach einer Standzeit von 4–5 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz aufgebracht werden.

Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von < 25 % HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec- Richtlinie zu beachten.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

Lagerzeit min. 12 Monate.

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.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026