

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei



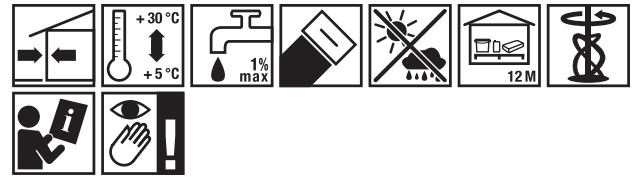
Anwendungsbereiche

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 (Rissanierung). 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
- Hervorragende Verarbeitung
- Beständig gegen Risse

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000295818
EAN	9003304480203
Farbe	Rohweiss
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasseraufnahme	< 0,2 kg/m ² *min0,5
Wasserdampfdiffusion	ca. 400
Druckfestigkeit	1,3 N/mm ² (28 d)
Austrocknungszeit	ca. 4 d
Rohdichte im Mittel	ca. 1700 kg/m ³
Schichtdicke	0-3 mm
sd-Wert	ca. 1 m
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.

RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei

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.

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

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