



# RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei

## 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:

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 Dünnenschicht-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:

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAP-Art. Nr.:                    | 2000148047                                                                                   |
| ERGO                             | 10217                                                                                        |
| Verpackungsart                   |                                                                                              |
| Einheit pro Palette              | 24 EH/Pal.                                                                                   |
| Menge pro Einheit                | 25 kg/EH                                                                                     |
| Farbe                            | Rohweiss                                                                                     |
| Körnung                          | 0 - 0,5 mm                                                                                   |
| Verbrauch                        | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                |
| Verbrauchshinweis                | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. |
| Schichtdicke                     | 2 - 3 mm                                                                                     |
| Wasserdampfdiffusion $\mu$       | ca. 400                                                                                      |
| sd-Wert                          | ca. 1 m                                                                                      |
| Druckfestigkeit (28 d)           | 1,3 N/mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Wasseraufnahme                   | < 0,2 kg/m <sup>2</sup> h                                                                    |
| Rohdichte im Mittel (EN 1015-10) | ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Austrocknungszeit                | ca. 4 d                                                                                      |
| Verpackungshinweise              | In recyclingfähigen Kunststoffeimern.                                                        |
| Untergrund-Temperatur            | > 5 - < 25 °C                                                                                |



# RÖFIX ELASTIC

Armierspachtel zementfrei

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materialbasis:</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dispersionsbindemittel</li><li>• Klassierte Sande</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verarbeitungsbedingungen:</b> | <p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Untergrund:</b>               | <p>Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.</p> <p>Es eignen sich nur planebene Untergründe.</p> <p>Nicht auf Kalkputzen bzw. -farben verwenden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zubereitung:</b>              | <p>Produkt wird verarbeitungsfertig angeliefert.</p> <p>Sorgfältig mit geeignetem Mischgerät aufrühren, falls erforderlich mit wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verarbeitung:</b>             | <p>12 Stunden vor dem Armieren der Fläche <u>muss</u> der RÖFIX Gewebewinkel appliziert (angebracht) worden sein.</p> <p>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 Zahntaufel (z.B. 8 mm) abkämmen.</p> <p>Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Taufel deckend überspachteln.</p> <p>Nach einer Standzeit von 4–5 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz aufgebracht werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hinweise:</b>                 | <p>Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von &lt; 25 % HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec-Richtlinie zu beachten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>         | <p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verarbeitungshinweis:</b>     | <p>Höhere Schichtdicken verhindern die Austrocknung und damit die Funktionalität des Produktes. Dicken über 2,5 mm können in mehreren Schichten ausgeführt werden.</p> <p>Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.</p> <p>Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.</p> <p>Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lagerung:</b>                 | <p>Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.</p> <p>Lagerzeit min. 12 Monate.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>      | <p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p> |