

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### RÖFIX AJ 315 EP

Zweikomponentiger Epoxydharzmörtel zum Verkleben und Verfugen R2 T und RG



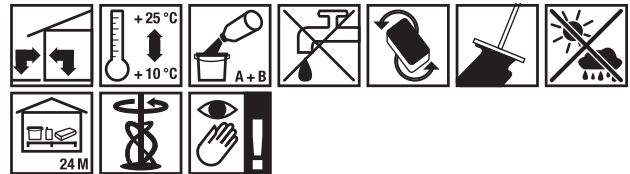
#### Anwendungsbereiche

Leistungsstarker Kleber zum Verlegen von Keramikelementen, Mosaiken sowie Marmor und Naturstein an Wänden und Böden (R2 T nach EN 12004). Wasserundurchlässiger Fugenmörtel für hohe ästhetische Ansprüche und mit großer chemischer und mechanischer Festigkeit (RG nach 13888). Zur vertikalen und horizontalen Anwendung im privaten Wohnbereich genauso wie in der Industrie und Geschäften. Ideal geeignet auch für Räumlichkeiten wie Bäder, Duschen, Wasserbecken, Pools, Saunen, Thermen, Garagen, Lagerhallen und industrielle Produktionsstätten.

#### Eigenschaften

- Hervorragende Verarbeitung und Reinigungsfähigkeit
- Hohe chemische und mechanische Festigkeit
- 100 % wasserundurchlässig
- Maximale Farbbeständigkeit
- Frost- und tausalzbeständig

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer         | 2000633741                                                                          | 2000633742    | 2000633743    | 2000635529    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| EAN                   | 9003304488889                                                                       | 9003304488896 | 9003304488902 | 9003304494460 |
| Verpackung            |  |               |               |               |
| Menge pro Einheit     | 3 kg/EH                                                                             |               |               |               |
| Einheit pro Palette   | 100 EH/Pal.                                                                         |               |               |               |
| Farbe                 | Grau                                                                                | Weiß          | Hellgrau      | Blau          |
| Haftzugfestigkeit     | ca. 5,6 N/mm <sup>2</sup>                                                           |               |               |               |
| Druckfestigkeit       | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>                                                              |               |               |               |
| Biegezugfestigkeit    | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>                                                              |               |               |               |
| Austrocknungszeit     | ca. 2 d                                                                             |               |               |               |
| Begehbar nach         | ca. 7 d                                                                             |               |               |               |
| Topfzeit              | ca. 45 min                                                                          |               |               |               |
| Untergrund Temperatur | 10-25 °C                                                                            |               |               |               |

# RÖFIX AJ 315 EP

Zweikomponentiger Epoxydharzmörtel zum Verkleben und Verfugen R2 T und RG

## Verarbeitungsbedingungen

---

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +10 °C sinken sowie nicht über +25 °C steigen.

## Untergrund

---

Bei Verwendung als Kleber muss vorab geprüft werden, ob der Untergrund aus Beton, Estrich, Putz etc. ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Schmutz, Ölen oder Fetten ist. Untergrund Typen: Mineralische Untergründe im Allgemeinen (Beton, Estriche, Putze, etc.), Metall, Glasfaser.

## Untergrund-Vorbehandlung

---

Mehrfaches Reinigen mit Wasserschwalm. Dafür am besten lauwarmes Wasser und einen harten Schwamm bzw. einen Schleifschwamm verwenden. Nach Ansteifen des Mörtels die Oberfläche mit einem Gemisch aus Wasser und 10 % Alkohol reinigen. Nach komplettem Aushärten kann eine rein mechanische Reinigung durchgeführt werden.

## Verarbeitung

---

Die vordosierte Komponente B in den Behälter mit der Komponente A füllen und homogen aufmischen.  
Zum Kleben den Mörtel mit einer Zahnkelle auf den Untergrund auftragen und anschließend die Stein- oder Keramikfliesen verlegen.  
Zum Verfüllen von Fugen mit einer Gummirakel bündig einbringen und dann die überlaufende Mörtelwulst sorgfältig entfernen.  
Die angemischte Mörtelmasse muss innerhalb von 45 Minuten (pot-life) verarbeitet werden.  
Bei hohen Temperaturen verkleinert sich das Zeitfenster der Topfzeit, während es sich bei niedrigen Temperaturen vergrößert.  
Maximale Schichtdicken: Bis zu einer Schichtdicke von ca. 5 mm bei Verwendung als Kleber.  
Für Fugenbreiten bis zu 15 mm bei Verwendung als Fugenmörtel.  
Bei längerem Kontakt mit Säuren und/oder starken

Oxidationsgegenstände (z.B. Aluprofile) sowie bei starker Belastung mit UV-Strahlung kann es zu Materialverschlechterung und Farbveränderung kommen.

## Hinweise

---

In folgenden Fällen darf RÖFIX AJ 315 EP NICHT verwendet werden: Auf nassem Untergrund. Für Fugen, die Bewegungen und Verschiebungen ausgesetzt sind. In diesen Fällen empfehlen wir die Verwendung von Silikondichtstoffen. Bei nicht korrekten Mischverhältnissen und/oder bei Zufügen von Wasser, Bindern oder Lösungsmitteln. Bei Temperaturen von unter +10 °C oder über +25 °C. Für das Verfugen von unbehandelten Terrakotta Fliesen und/oder auf Untergründen, die nicht entsprechend gereinigt werden können. In diesen Fällen empfehlen wir vorab eine Probe durchzuführen.

## Lagerung

---

Mindestens 24 Monate lagerfähig.

## 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.

## RÖFIX AJ 315 EP

Zweikomponentiger Epoxydharzmörtel zum Verkleben und Verfugen R2 T und RG

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. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

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