



ARDEX FB

Gießharz

- Epoxidharz-Basis
- hochfließfähig
- hervorragendes Eindringvermögen
- als Haftbrücke zwischen Untergrund und Frischmörtel und Beton



Anwendungsbereich

Vergießen, Verdübeln und kraftschlüssiges Verbinden von Rissen und Scheinfugen (eingeschnittene Fugen) in Estrichen – auch Heizestrichen – und anderem Untergrund.

Haftbrücke zwischen Untergrund und Frischmörtel, Alt- und Neubeton.

Für außen und innen.

Art

ARDEX FB Gießharz besteht aus der grauen Epoxidharz-Komponente F und der klaren Härter-Komponente B. Zur Verarbeitung werden die beiden mengenmäßig aufeinander abgestimmten Komponenten gründlich vermischt.

Verarbeitung

Härter-Komponente B in die Dose mit Harz-Komponente F geben und mit einem Holzspan zum schlierenfreien ARDEX FB Gießharz mischen. ARDEX FB Gießharz ist ca. 90 Minuten im Temperaturbereich von +18°C bis +20°C verarbeitbar. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.

Risse und Scheinfugen im Untergrund oder im Estrich durch Aufschneiden erweitern, anschließend Staub absaugen oder ausblasen, gegebenenfalls durch Einlegen von Baustahlstäben quer zum Rissverlauf sichern und mit ARDEX FB Gießharz ausfüllen.

Feine Risse bis zu 2/3 der Estrichdicke anbohren und Risse und Bohrlöcher mit ARDEX FB Gießharz füllen. Hierbei ist zu beachten, dass die Richtung der Bohrlöcher mit einem Mindestdurchmesser von 12 mm stets dem Verlauf des Risses folgt und die Lochlaibungen vor dem Einfüllen von ARDEX FB Gießharz von Staub gesäubert werden müssen. Die Dübel sind gegebenenfalls in einem Abstand von 10 cm zu setzen. Risse und Bohrlöcher durch Nachgießen von ARDEX FB Gießharz gefüllt halten.

Für Risse über 5 mm Breite und Ausbruchstellen größer als 15 mm kann ARDEX FB Gießharz zur Viskositäts-erhöhung mit Quarzsand oder Pulver von Unterboden-Spachtel-massen oder Dünnbettmörteln gefüllt werden. Die frischen Reparaturstellen werden zum Erzielen einer Haftbrücke mit Quarzsand abgestreut.

Als Haftbrücke zwischen Alt- und Neubeton bzw. Untergrund und frischem Estrichmörtel wird ARDEX FB Gießharz mit einer Spachtel auf dem Untergrund dünn-schichtig aufgetragen. In den frischen Gießharz-Auftrag wird der Frischmörtel eingebracht.

Der Untergrund kann feucht und trocken, er muss aber fest und frei von Wachs, Öl, Staub und anderen Trennmitteln sein. In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen.



ARDEX FB

Gießharz

ARDEX FB Gießharz ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Der Materialbedarf richtet sich nach Breite und Tiefe der Risse, Fugen und Bohrlöcher und kann bis zu 300 g/m betragen.

Als Haftbrücke wird ca. 1 kg/m² ARDEX FB Gießharz benötigt.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Anmischverhältnis ca. | Bedingung wird durch das Gebinde vorgegeben | |
| Materialbedarf ca. | Bedingung als Grundierschicht | Verbrauch 1 kg/m ² |
| Frischgewicht ca. | 1,50 kg/l | |

Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Verarbeitungszeit ca. | 90 Minute(n) |
| Begehbarkeit nach ca. | 24 Stunde(n) |
| Belastbarkeit | nach 1 Tag |
| Anwendung Umgebungsbedingungen | +20°C |

Mechanische Eigenschaften

| | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------|
| Biegezugfestigkeit ca. | Biegezugfestigkeit ca. | Zeit |
| | 25 N/mm ² | nach 1 Tag |
| | 30 N/mm ² | nach 3 Tagen |
| | 35 N/mm ² | nach 7 Tagen |
| Druckfestigkeit ca. | Druckfestigkeit von ca. | Zeit |
| | 40 N/mm ² | nach 1 Tag |
| | 50 N/mm ² | nach 3 Tagen |
| | 55 N/mm ² | nach 7 Tagen |
| | 65 N/mm ² | nach 28 Tagen |

Produktdetails

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Kennzeichnung nach GHS/CLP | Komponente Harz Härter | Kennzeichnung nach GHS/CLP siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt |
| Selbstbedienerverordnung | 3 | |
| Kennzeichnung nach ADR | Komponente Harz Härter | Kennzeichnung nach ADR siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt |
| EMICODE | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS | |
| Abpackung | Dose mit 1 kg netto, gepackt zu 10 Stück | |
| Lagerung | In trockenen Räumen. ARDEX FB Gießharz ist in originalverschlossenen Gebinden 1 Jahr lagerfähig. Ein Ansteifen der Harz-Komponente F während der Lagerung ist ohne Bedeutung für die Qualität des ARDEX FB Gießharzes und kann durch Erwärmen der Gebinde vor dem Mischen aufgehoben werden. | |