ARDEX FB

Gießharz

- Epoxidharz-Basis
- hochfließfähig
- hervorragendes Eindringvermögen

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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.

Verarbeitungszeit: ca. 90 Minuten bei Temperaturen von +18°C bis +20°C.

Mechanische Belastbarkeit: nach ca. 24 Stunden.

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 Viskositätserhöhung mit Quarzsand oder Pulver von Unterboden-Spachtelmassen 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 dünnschichtig aufgetragen. In den frischen Gießharz-Auftrag wird der Frischmörtel eingebracht.

22.06.2022

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX FB

Gießharz

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 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.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Bedingung** wird durch das Gebinde vorgegeben	
Materialbedarf ca.	**Verbrauch** 1 kg/m²	**Bedingung** als Grundierschicht
Frischgewicht ca.	1,50 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	90 Minute(n)	
Belastbarkeit	nach 1 Tag	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Mechanische Eigenschaften		
Biegezugfestigkeit ca.	**Biegezugfestigkeit ca.** 25 N/mm² 30 N/mm² 35 N/mm² 35 N/mm²	**Zeit** nach 1 Tag nach 3 Tagen nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	**Druckfestigkeit von ca.** 40 N/mm² 50 N/mm² 55 N/mm² 65 N/mm²	**Zeit** nach 1 Tag nach 3 Tagen nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Produktdetails		
Kennzeichnung nach GHS/CLP	**Komponente** Harz Härter	**Kennzeichnung nach GHS/CLP** siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	**Komponente** Harz Härter	**Kennzeichnung nach ADR** siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
GISCODE	RE1 = Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend	
Abpackung	Dose mit 1 kg netto, gepackt zu 10 Stück	

ARDEX FB

Gießharz

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.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.