



# 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 gelben 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 Viskositätssteigerung 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 einem Spachtel auf dem Untergrund dünn-schichtig aufgetragen. In den frischen Gießharz-Auftrag wird der Frischmörtel eingebracht.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001



# 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/m<sup>2</sup> ARDEX FB Gießharz benötigt.

### Hinweis

#### Komponente Harz:

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen

waschen. Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Komponente Härter:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

GISCODE RE1 = lösemittelfrei

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Bedingung</b> wird durch das Gebinde vorgegeben
-----------------------	---

Materialbedarf ca.	<b>Verbrauch</b> 0,300 kg/m
--------------------	--------------------------------

Frischgewicht ca.	1,50 kg/l
-------------------	-----------

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	90 Minute(n)
-----------------------	--------------

Belastbarkeit	nach 1 Tag
---------------	------------

Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C
--------------------------------	-------

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Zeit	Biegezugfestigkeit ca.
	nach 1 Tag	25 N/mm <sup>2</sup>
	nach 3 Tagen	30 N/mm <sup>2</sup>
	nach 7 Tagen	35 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tagen	35 N/mm <sup>2</sup>

Druckfestigkeit ca.	Zeit	Druckfestigkeit von ca.
	nach 1 Tag	40 N/mm <sup>2</sup>
	nach 3 Tagen	50 N/mm <sup>2</sup>
	nach 7 Tagen	55 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tagen	65 N/mm <sup>2</sup>



# ARDEX FB

## Gießharz

### Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP	<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP</b> GHS07 "reizend", Signalwort: Achtung GHS05 "ätzend", GHS07 "reizend", GHS09 "umweltschädlich", Signalwort: Gefahr	<b>Komponente</b> Harz Härter
Kennzeichnung nach ADR	<b>Komponente</b> Harz Härter	<b>Kennzeichnung nach ADR</b> Klasse 9, UN 3082, III, umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. Klasse 8, UN 2735, III, Amine, flüssig, ätzend, n.a.g.
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.	

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)