



ARDEX FB

Gießharz

Epoxidharz-Basis

Zum kraftschlüssigen Verbund von Rissen
in Estrichen und anderem Untergrund

Als Haftbrücke zwischen Untergrund
und Frischmörtel und Beton

Hochfließfähig

Hervorragendes Eindringvermögen



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel. 02754/70 21-0
Fax 02754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX FB

Gießharz

Anwendungsbereich:

Vergießen, Verdübeln und kraftschlüssiges Verbinden von Rissen und Scheinfugen (eingeschnittene Fugen) in Estrich – 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: Etwa 1 1/2 Stunden bei Temperaturen von 18 bis 20°C.

Mechanische Belastbarkeit: Nach etwa 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 etwa 1 1/2 Stunden im Temperaturbereich von 18 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 einem Spachtel auf dem Untergrund dünnsschichtig aufgetragen. In den frischen Gießharz-Auftrag wird der Frischmörtel eingebracht.

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

In Zweifelsfällen Probearbeiten durchführen.

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

Hinweis:

Komponente F

Enthält Epoxidharz. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Komponente B

Enthält Polyamine. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

GISCODE RE 1 = lösemittelfrei

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	Ist durch das Gebinde vorgegeben		
Frischgewicht des Mörtels:	Etwa 1,5 kg/Liter		
Materialbedarf:	Der Materialbedarf richtet sich nach Breite und Tiefe der Risse, Fugen und Bohrlöcher und kann bis zu 300 g pro Meter betragen. Als Haftbrücke wird etwa 1 kg/m ² ARDEX FB Gießharz benötigt.		
Verarbeitungszeit (20°C):	Etwa 1 1/2 Stunden		
Belastbarkeit:	Nach 1 Tag		
Druckfestigkeit:	Nach	1 Tag	etwa 40 N/mm ²
	nach	3 Tagen	etwa 50 N/mm ²
	nach	7 Tagen	etwa 55 N/mm ²
	nach	28 Tagen	etwa 65 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	Nach	1 Tag	etwa 25 N/mm ²
	nach	3 Tagen	etwa 30 N/mm ²
	nach	7 Tagen	etwa 35 N/mm ²
	nach	28 Tagen	etwa 35 N/mm ²
Kennzeichnung nach GefStoffV:	Xi reizend N umweltgefährlich (Komponente F) C ätzend N umweltgefährlich (Komponente B)		
Kennzeichnung nach GGVS/ADR:	Keine		
Abpackung:	Dosen Gesamthalt 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.		

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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.