



AUS GUTEM GRUND

ARDEX FB

Gießharz

Epoxidharz-Basis

Zum kraftschlüssigen Verbund von Rissen
in Estrichen und anderem Untergrund

Als Haftbrücke zwischen Untergrund
und Frischmörtel oder Beton

Hochfließfähig

Hervorragendes Eindringvermögen



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 2302/664-0
Fax: +49 (0) 2302/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX FB

Gießharz

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 $\frac{2}{3}$ 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: ca. 1,5 kg/l

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 ca. 1 kg/m² ARDEX FB Gießharz benötigt.

Verarbeitungszeit (+20 °C): ca. 90 Min.

Belastbarkeit: nach 1 Tag

Druckfestigkeit:
nach 1 Tag ca. 40 N/mm²
nach 3 Tagen ca. 50 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 55 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 65 N/mm²

Biegezugfestigkeit:
nach 1 Tag ca. 25 N/mm²
nach 3 Tagen ca. 30 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 35 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 35 N/mm²

Kennzeichnung nach GefStoffV:
Xi reizend
N umweltgefährlich (Komponente F)
C ätzend
N umweltgefährlich (Komponente B)

Kennzeichnung nach GGVS/ADR: keine

Abpackung:
Dosen
Gesamtinhalt 4 kg netto
Dosen
Gesamtinhalt 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. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriegerichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.