

GETIFIX[®]

EP-Riss

Starres, zweikomponentiges Injektionsharz auf Epoxidharz-Basis mit besonderen chemischen und physikalischen Eigenschaften

Einsatzgebiete:

GETIFIX EP-Riss für kraftschlüssiges Schließen von Rissen auch Haarrissen im Injektions- und Träufelverfahren sowie als Flächenbeschichtung für den Innenbereich. Außerdem als FD-Grund einsetzbar.

Eigenschaften:

GETIFIX EP-Riss ist ein starres, zweikomponentiges Injektionsharz auf Epoxidharz-Basis mit besonderen chemischen und physikalischen Eigenschaften.

Aufgrund der niedrigen Mischungsviskosität kann GETIFIX EP-Riss für kraftschlüssige Injektionen selbst bei feinen Haarrissen eingesetzt werden. Aufgrund seiner guten Penetration in poröse Untergründe und der sehr guten Haftung auf Beton, Stein, Mauerwerk und Metall ist GETIFIX EP-Riss in der Lage dauerhaft und kraftschlüssig Risse und Fehlstellen zu verfüllen.

GETIFIX EP-Riss ist ein lösemittelfreies, niedrigviskoses Epoxidharz, das keine Füllstoffe oder Weichmacher enthält, wodurch ein Absetzen von Inhaltstoffen ausgeschlossen ist. Aufgrund der besonderen Materialbasis ist auch ein Einsatz auf mattfeuchten Untergründen möglich.

Technische Daten:

Topfzeit (EN ISO 9514)	ca. 45 Min. (+20 °C, 100 g Ansatz)
Verarbeitungstemperatur	mind. +8 °C
Ideale Verarbeitungstemperatur	+15 °C
Dichte der Mischung (DIN 53479)	ca. 1,0 g/cm ³
Mischviskosität (ISO 2555)	ca. 170 mPa.s (+23 °C)
Druckfestigkeit (nach 7 Tagen)	ca. 80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (nach 7 Tagen)	ca. 35 N/mm ²
Haftung (Beton C50/60, trocken)	> 4 N/mm ²
Haftung (Beton C50/60, feucht)	> 2 N/mm ²
Mischungsverhältnis (Gew. -T.)	3,14:1 (A:B)
Mischungsverhältnis (Vol. -T.)	2,8:1 (A:B)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

GETIFIX®

EP-Riss

Verarbeitung:

Der Untergrund sollte trocken bis (matt)feucht und frei von losen und anderen haftungsmindernden Bestandteilen, sowie Ölen und Fetten sein.

Beim 1 kg Kombi-Mischgebinde wird die Komponente B in die Kunststoffkartusche der Komponente A gefüllt. Anschließend die Kartusche verschließen und beide Materialien bis zur Erreichung einer homogenen Konsistenz mind. 30 Sekunden intensiv miteinander durch Schütteln miteinander zu vermischen. Ein Umtopfen ist hier nicht erforderlich. Nach dem Anmischen wird die Ausgießtülle auf die Kartusche geschraubt und das Material kann dann direkt verwendet werden.

Zur Verfüllung von Rissen im Träufelverfahren (Gießen) ist das 1 kg Kombi-Mischgebinde besonders geeignet, da gezielt direktaus dem Gebinde. Die Injektion kann auch mit einer geeigneten Injektionspumpe erfolgen.

Beschichtungen sind bis zur vollständigen Durchhärtung vor Feuchtigkeit in aller Form zu schützen. Ein Taupunktabstand von +3 °C ist während und für mindestens 12 Stunden nach Beschichtungsarbeiten einzuhalten.

GETIFIX EP-Riss reagiert auf Temperaturschwankungen mit Viskositäts- oder Haftungsänderungen.

Beschichtungsarbeiten sind daher grundsätzlich nur bei fallenden oder gleichbleibenden Temperaturen auszuführen. Niedrige Temperaturen bewirken eine verlangsamte, hohe Temperaturen und größere Materialmengen bewirken eine beschleunigte Reaktion.

Angemischtes Material ist nach dem Anmischen unmittelbar und vollständig zu verarbeiten.

Materialreste sind im Freien zu lagern da sie eine hohe Reaktionswärme entwickeln und es zur Rauchbildung kommen kann.

Verbrauch:

Ca. 1 kg/l Hohlraum

Für flächige Anwendungen stark abhängig vom Untergrundsugvermögen, ca. 250 g/m².

Bei Rissinjektionen in Abhängigkeit von Rissweite und -tiefe ca. 0,5 l/m.

Reinigung:

Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sind sofort und in frischem Zustand mit geeigneten Reiniger, z.B. GETIFIX PUR-Reiniger, zu reinigen. Im ausreagierten Zustand ist eine Reinigung nur mechanisch möglich.

Arbeitsschutz:

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei der Verarbeitung des o. g. Materials entstehen Drücke. Arbeitsumfeld vor Verschmutzungen schützen.

Lagerstabilität:

In originalverschlossenen Gebinden, bei Temperaturen zwischen +10°C und +30 °C mind. 12 Monate lagerfähig..

Gebinde:

Kombi-Mischgebinde: 1 kg

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.