
2-komponentiges Epoxidharz

Einsatzgebiete:

GETIFIX FD-Grund ist Bestandteil des GETIFIX FD-Systems und wird hier im Bedarfsfall als Primer eingesetzt.

Weiterhin kann GETIFIX FD-Grund für kraftschlüssige Injektionen sowie als Flächenbeschichtung für den Innenbereich eingesetzt.

Eigenschaften:

GETIFIX FD-Grund ist ein 2-komponentiges Reaktionsharz auf Epoxid-Basis mit besonderen chemischen und physikalischen Eigenschaften. Aufgrund der für EP-Harze relativ niedrigen Mischungsviskosität kann GETIFIX FD-Grund im Bedarfsfall als Primer in Kombination mit GETIFIX F genutzt werden. Weiterhin eignet sich GETIFIX FD-Grund selbst bei feinen Haarrissen für kraftschlüssige Injektionen sowie als Flächenbeschichtung für den Innenbereich.

Die besondere Materialbasis von GETIFIX FD-Grund ermöglicht den Einsatz auch auf mattfeuchten Untergründen.

Speziell der 1 kg Verbundmischbeutel stellt eine anwenderfreundliche Verpackungsform dar.

Technische Daten:

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Verarbeitungstemperatur | : | 10 - 30°C (Bauteiltemperatur) |
| Verarbeitungszeit | : | ca. 30 Min. (20°C) |
| Mischungsverhältnis A : B | : | 100 : 44 (Gew.%); 100 : 50 (Vol.%) |
| Mischungsviskosität | : | ca. 420 mPas (DIN 53217) |
| Farbe | : | transparent |
| Endaushärtung | : | 6 h (staubtrocken), 24 h (begehrbar), 7 d (durchgehärtet) |
| Shore D-Härte | : | ca. 80 (DIN 53505) |
| Abreißfestigkeiten auf Beton* | : | 3,06 N/mm ² (trockener Untergrund; Bruchbild KB**) 2,83 N/mm ² (mattfeuchter Untergrund; Bruchbild KB**) 1,89 N/mm ² (nasser Untergrund; Bruchbild KB**) |

* Bei der Angabe der Abreißfestigkeiten handelt es sich um Durchschnittswerte. Bei Ermittlung der tatsächlichen Abreißfestigkeiten von einzelnen Lieferchargen können die gemessenen Werte geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

** KB = Kohäsionsbruch im Beton (Bruch im Material)

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

| | A-Komponente | B-Komponente |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Konsistenz | Flüssig | flüssig |
| Farbe | hellgelb | hellgelb |
| Geruch | charakteristisch | aminartig |
| Spezif. Dichte (20°) | ca. 1,13 g/cm ³ | ca. 0,99 g/cm ³ |

Verarbeitung:

Bitte im Bedarfsfall das Datenblatt GETIFIX FD-System beachten.
Der Untergrund muss tragfähig und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Betonschlämme sind zu entfernen. Dazu ist der Untergrund durch geeignete mechanische Verfahren wie z.B. Kugelstrahlen, Fräsen mit anschließendem Kugelstrahlen oder durch Strahlen mit anderen, festen Strahlmitteln vorzubereiten.

Bei Nutzung der Großbinde werden die Komponenten im angegebenen Mischungsverhältnis mit einem langsam laufenden Rührwerk (max. 60 U/min) verrührt bis eine homogene (schlierenfreie) Flüssigkeit entsteht. Dabei ist darauf zu achten, dass die B-Komponente gleichmäßig verteilt wird. Eine Mischdauer von mind. 3 Minuten ist einzuhalten.

Bei Nutzung des Verbundmischbeutels den schwarzen Gummikeder aus der Nut ziehen und die Kunststoffschiene entfernen. Dann unverzüglich den Beutel an den kurzen Seiten fest mit den Händen umfassen und ca. 3 Minuten mittels kräftigem hin- und her Schütteln mischen. Danach den Beutel an einer Ecke aufschneiden und in, z.B. den Vorratsbehälter einer Injektionspumpe entleeren.

Sollte das Harz drucklos in Fugen oder Risse gefüllt werden, kann der Beutel auch zum direkten Verguss genutzt werden.

GETIFIX FD-Grund wird bei kleinflächigen Anwendungen mit einem Pinsel bis zur völligen Porensättigung des Untergrundes aufgebracht und mit einer kurzhaarigen Lammfellrolle nachgerollt. Kraftschlüssige Injektionen können durch Verpressen über Packer mit geeigneten Injektionsgeräten (Pumpen) oder durch Träufelinjektion erfolgen.

Die gebrauchsfertige Mischung muss innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden.

Die Durchhärtezeit ist von Feuchtigkeit und Temperatur abhängig.

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®

FD-Grund

Verbrauch:

Für flächige Anwendungen stark abhängig vom Untergrundsaugvermögen, 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 GETIFIX PU-EP-Reiniger zu reinigen. Im ausreagierten Zustand ist es nur mechanisch möglich.

Arbeitsschutz:

GETIFIX FG-Grund ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig. Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Lagerstabilität:

Trocken zwischen 15°C und 25°C, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, in Originalgebinden mindestens 6 Monate, im Verbundmischbeutel bis zu 2 Jahre.

Gebinde

Großgebände: Komponente A: 10 kg Blechkanister
 Komponente B: 4,4 kg Blechkanister
Verbundmischbeutel: Komponente A und B gesamt: 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