

METEOR FIX

LÖSUNGSMITTELFREIER KLEBSTOFF AUF BASIS VON EPOXIDHARZEN

BESCHREIBUNG

Meteor FIX ist ein dreikomponentiger Klebstoff/Reparaturmörtel auf der Basis von Epoxidharz, mineralischen Füllstoffen und Rheologiemineralisatoren. Der Klebstoff kann bei erhöhter Untergrund- und Luftfeuchtigkeit verwendet werden.

ANWENDUNG

Zum Verkleben von Beton- und Polymerbetonteilen, zum Einbetten von Entwässerungsmulden, als Mörtel zum Errichten von Mauerwerk aus verschiedenen mineralischen Materialien, zum Reprofilieren von beschädigten Bauteilen, zum Verkleben von Fliesen, zum Füllen von Hohlräumen und zum Ausbessern scharfer Kanten.

VORTEILE

- Verklebung von Beton- und Polymerbetonelementen
- Einbau von Entwässerungsrinnen
- Mörtel für die Errichtung von Mauerwerk aus verschiedenen mineralischen Materialien
- Reprofilierung beschädigter Bauelemente
- Verkleben von chemisch resistenten Fliesen
- Füllen von Hohlräumen
- Wiederherstellung scharfer Kanten

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	100:20:15
Adhäsion	Erfüllt (Einschlagen von Beton)
Druckfestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Scherfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Schrumpfung / Schwellung	$\leq 0,1\%$
Verarbeitbarkeit	60 min in 20°C
Empfindlichkeit gegenüber Wasser	Erfüllt
Elastizitätsmodul	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}$
Glasübergangstemperatur	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reaktion auf Feuer	B_{fl-s1}
Nachhaltigkeit	Erfüllt
Gefährliche Stoffe	Gemäß dem Sicherheitsdatenblatt

EFFIZIENZ

Mit einem Satz von 10 kg Meteor Fix können wir etwa 6 Liter (6 dcm³) abfüllen.

LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Gießen Sie die flüssigen Teile 'B' und 'C' zu der losen Zutat 'A' im Eimer. Mischen Sie mit einem Baumaschinenmixer, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung sollte innerhalb einer halben Stunde verwendet werden.

DURCHFÜHRUNGSBESTIMMUNGEN

Das Produkt ist für die Verwendung durch Fachleute bestimmt. Bei der Verarbeitung sollte die Temperatur über 5°C liegen. Der Kleber haftet auch bei erhöhter Feuchtigkeit des Untergrunds und der Luft. Der Kleber kann je nach Bedarf mit einem Zahnpachtel oder einer Spachtel auf den Untergrund aufgetragen werden. Bei der Formgebung sollte die Masse mit einem in einem Lösungsmittel (z.B. Benzylalkohol, Xylol) angefeuchteten Spachtel geglättet werden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge und alle Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Epoxidharzlösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Nicht über +25°C erhitzen.

VERPACKUNG

Plastikeimer Komponente 'A', Plastikkanister Komponente 'B', Metallflasche Komponente 'C' - Set mit 10kg.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. Epoxidverbindungen sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper.

Hinweis: Die obigen Informationen beruhen auf unserem besten technischen Wissen,
sind jedoch nicht Gegenstand einer rechtlichen Verpflichtung.

Hygienische Zulassung Nr. 406/322/414/2020