

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

EP 51 Rapid S

Einpressharz - kraftschlüssig



Anwendungsbereiche

Kraftschlüssiges Verpressen von Rissen in Estrichen, Betonflächen und Mörtelfugen. Kann auch als hochwertiges Bindemittel für Sondernörtel eingesetzt werden. Für das kraftschlüssige Verpressen von Rissen im Estrichbereich, Verpressung und Hinterfüllung von Beton und Mörtelflächen sowie als hochwertiges Bindemittel für Sondernörtel z.B. für Verankerungen.


Eigenschaften

- Chemikalienbeständig
- Schnell abbindend

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000149273
EAN	9003304151097
Verpackung	
Menge pro Einheit	1 kg/EH
Einheit pro Palette	12 EH/Ktn.
Farbe	Transparent
Farbauswahl	begrenzt
Topfzeit	ca. 30 min EN 1015-9
Untergrund Temperatur	10-25 °C

Materialbasis

- Epoxidharzbindemittel
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

EP 51 Rapid S

Einpressharz - kraftschlüssig

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +15 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund-Vorbehandlung

Die Risse müssen schmutz- und staubfrei sein. Auf leicht feuchtem Untergrund ist eine Verpressung möglich.

Zubereitung

Komponente A+B mit einem langsam laufendem Rührwerk homogen miteinander vermischen. Bei der Anwendung als Sondermörtel kann RÖFIX EP51 Rapid mit Quarzsand (bis 50 % Anteil) zur gewünschten Verarbeitungskonsistenz abgemischt werden.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Sanierte Risse im noch frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung von Einpressharzen erfolgt nach den Regeln der Injektionstechnik im Hoch- und Niederdruckverfahren unter Berücksichtigung der jeweiligen Baustellenbedingungen bzw. des Arbeitszieles.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Lagerzeit min. 12 Monate.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.