

RECKLI® Epoxi RKM

RECKLI Epoxi RKM

Produkt 07277

Ausgabe 01/23

harzgebundener Reparatur- und Klebemörtel

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Epoxi RKM ist ein lösemittelfreier, standfester Reparatur- und Klebemörtel auf Epoxidharzbasis mit guten Druck- und Biegezugfestigkeiten.

ANWENDUNG

Mit RECKLI Epoxi RKM werden Ausbruchstellen und Löcher verfüllt oder Bauteile verklebt. RECKLI Epoxi RKM ist geeignet für zementgebundene Untergründe und Stahlflächen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	10 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Topfzeit (1000-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 30 min	
früheste Belastbarkeit (bei +21 °C):	24 h	
volle chemische und mechanische Beanspruchung:	10 – 14 Tage	
spezifisches Gewicht:	ca. 1,65 g/cm ³	
Druckfestigkeit:	40 – 45 N/mm ²	DIN 53454
Biegezugfestigkeit:	30 – 32 N/mm ²	DIN 53452
Farbe:	grau	

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sowie frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Bei porösen oder stark saugfähigen Oberflächen ist eine Grundierung mit RECKLI Estrichharz EP zu empfehlen. Ist der Mörtelauftrag frisch in frisch (nach etwa 1 – 2 Stunden) nicht möglich, wird die grundierte Fläche mit ofentrockenem Sand abgestreut und am Folgetag gründlich abgefeigt oder abgesaugt.

VERARBEITUNG

Vor Beginn der Arbeiten wird die Stammkomponente gründlich aufgerührt. Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Zur Vermeidung von Mischfehlern ist das Material an den Wandungen des

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

Rührbehälters miteinzubeziehen. Angerührtes Material ist innerhalb der Topfzeit (ca. 30 Minuten) zu verarbeiten. Bei Anmischen größerer Mengen verkürzt sich die Topfzeit.

RECKLI Epoxi RKM

Produkt 07277

Ausgabe 01/23

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge müssen mit saugfähigen Tüchern oder Lappen, bei Bedarf mithilfe von RECKLI Epoxi-Reinigungsmittel gereinigt werden. Einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

GEBINDEGRÖßEN

Doppelgebinde/Doppeldosen: 5,5 kg | 1 kg

Der Härter befindet sich im Gebinde in einer separaten Flasche.

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Epoxi RKM ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von ca. 18 °C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

BESONDERE HINWEISE

Lagerung bei zu niedrigen Temperaturen kann zu teilweisem Auskristallisieren des Stammmaterials führen. In solchen Fällen lässt sich das Harz nach Entnehmen der Härterflasche durch Warmstellen im geschlossenen Gebinde bei 40 – 50 °C wieder aufschmelzen. Nach gründlichem Aufmischen ist das Material wieder verwendbar.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Härter- und Kunststoffspritzern zu schützen. Arbeitsplätze sind gut zu lüften. Bitte beachten Sie das entsprechende Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI Epoxi RKM ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de