

RECKLI[®]-Injektionsharz EP

Eigenschaften

Ungefülltes, lösungsmittelfreies, transparentes Zwei-Komponenten-Harz, lange Topfzeit, niedrige Verarbeitungsviskosität.

Anwendung

RECKLI-Injektionsharz EP wird in der Hauptsache zum Verfüllen von Haarrissen in Betonbauteilen verwendet. Die Verfüllung der Risse erfolgt im Gießverfahren oder mit Hoch- oder Niederdruckinjektionspumpen. Die niedrige Viskosität und die lange Topfzeit bewirken, dass auch feinste Risse sicher verfüllt werden.

Untergrund

Siehe separates Merkblatt "Allgemeine Hinweise zur Untergrundvorbereitung bei der Anwendung von RECKLI-Ein- oder Zweikomponenten-Harzen".

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	3 Gewichtsteile Stamm 1 Gewichtsteil Härter
Farbe:	transparent
Mischviskosität mPa.s:	ca. 300 bei +21 ° C
Topfzeit:	ca. 80-90 Minuten (200-g-Ansatz bei Raumtemperatur +21 ° C)
Spez. Gewicht:	1,1 g/cm ³
Shore D:	68-70
Kugeldruckhärte N/mm ² :	45-50
Formbeständigkeit in der Wärme nach Martens + ° C:	+38

Durchhärtungsverlauf bei +21 ° C	Shore D	Kugeldruckhärte N/mm ²
nach 1 Tag	nicht messbar	nicht messbar
nach 3 Tagen	59	12
nach 7 Tagen	70	35
nach 14 Tagen	72	45

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

Verarbeitung

Siehe separates Merkblatt „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von RECKLI-Zweikomponenten-Harzen“.

Gerätereinigung

Mit RECKLI-Epoxi-Reinigungsmittel, gründlich reinigen, einfaches Einlegen genügt nicht.

Lagerstabilität

Nicht angebrochene Gebinde sind bei Raumtemperaturen von 18° C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Siehe auch separates Merkblatt „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von RECKLI-Zweikomponenten-Harzen“.

Gebindegrößen

32-kg- und 8-kg-Gebindepaare (Kunststoffkanister), 0,8-kg-Doppeldosen

Schutzhinweis

Haut und Augen sind vor Härter- und Kunststoffspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie auch das DIN-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-Injektionsharz EP ihre Gültigkeit.