

RECKLI[®] Epoxi GS

RECKLI Epoxi GS

Produkt 07175

Ausgabe 01/23

Grundier- und Klebspachtel auf Epoxidharzbasis

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Epoxi GS ist ein lösungsmittelfreier, zweikomponentiger Grundierspachtel auf Epoxidharzbasis mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften.

ANWENDUNG

RECKLI Epoxi GS ist als Grundier- und Klebspachtel für zementgebundene Untergründe, Holzwerkstoffe, Keramik, Stahlflächen und Polystyrol geeignet. Mit RECKLI Epoxi GS werden Vertiefungen, Löcher und Fehlstellen im Untergrund ausgeglichen als Vorbereitung für eine Endbeschichtung mit z. B. RECKLI Epoxi BT (Rollbeschichtung).

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	5 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Topfzeit (1000-g-Ansatz bei +21° C):	25 – 30 min	
früheste Belastbarkeit nach:	24 – 48 h	
volle chemische und mechanische Belastung nach:	10 – 14 Tagen	
spezifisches Gewicht:	ca. 1,25 g/cm ³	
Kugeldruckhärte:	55 – 60 N/mm ²	DIN 53456
Druckfestigkeit:	35 – 39 N/mm ²	DIN 53454
Biegezugfestigkeit:	30 – 34 N/mm ²	DIN 53452

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

Ein Prüfzeugnis für die Haftzugfestigkeit und Wassereindringtiefe auf unbehandelten und gebürsteten Betonoberflächen liegt vor und kann bei Bedarf angefordert werden.

UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sowie frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Beton muss ein Alter von mindestens 4 Wochen haben.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung von RECKLI Epoxi GS muss die Stammkomponente gründlich aufgerührt werden. Der Härter (B) wird zur Stammkomponente (A) zugegeben und gründlich vermischt. Bei Entnahme von Teilmengen ist das richtige Mischungsverhältnis einzuhalten. Zur Vermeidung von Mischfehlern, wird die Mischung in einen zweiten Behälter umgefüllt und nochmals gründlich verrührt. RECKLI Epoxi GS wird mit einem Glätter aufgetragen und auf Kornstärke abgezogen.

RECKLI Epoxi GS
Produkt 07175
Ausgabe 01/23

VERBRAUCH

Ca. 500 – 1000 g/m², je nach Beschaffenheit des Untergrunds.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge lassen sich mit saugfähigen Tüchern oder Lappen, bei Bedarf mithilfe von RECKLI Epoxi-Reinigungsmittel reinigen, einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

GEBINDEGRÖßEN

Doppelgebilde: 6 kg | 3 kg | 0,9 kg.
Der Härter befindet sich im Gebindedeckel.

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Epoxi GS 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 durch Warmstellen im geschlossenen Kanister 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. Bitte beachten Sie das entsprechende Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrstoffverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich

RECKLI GmbH
Industriestraße 36
D-44628 Herne
Tel +49 2323 1706-0
Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de
www.reckli.de

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 GS ihre Gültigkeit.

RECKLI Epoxi GS

Produkt 07175

Ausgabe 01/23

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de