

Technisches Datenblatt

REPOXAL® K Zweikomponentenkleber

Zweikomponentenkleber zum Verkleben von Mauerstärken aus Faserbeton



Produkt

Beschreibung

REPOXAL® K ist ein lösemittelfreier Zweikomponenten Epoxidharz-Klebstoff von pastöser Konsistenz. Beide Komponenten enthalten mineralische Feinfüllstoffe und sind so aufeinander abgestimmt, dass sie volumetrisch oder nach Gewicht 1:1 gemischt werden. Die eingearbeiteten Füllstoffe sind so feinteilig, dass das Produkt auch als Reparaturspachtel verwendbar ist. Das Endprodukt ist ein hartelastischer Kunststoff mit hoher Festigkeit.

Verwendung

Verklebung von Stöpseln aus Faserbeton in MAX FRANK Mauerstärken aus Faserbeton.

Eigenschaften/ Vorteile

- lösemittelfrei

Prüfung

Genehmigung/ Zulassung

Nicht erforderlich

Produktdetails

Gestaltung

Zweikomponentenkleber auf Epoxidharz-Basis, grau

Verpackung

Doppelkartusche 2 x 310 ml

Lagerung

12 Monate im Original geschlossenen Gebinde, frostfrei lagern

Physikalische Eigenschaften

Produkteigenschaften:	
Dichte	ca. 1,20 g/ml
Viskosität bei +20°C	weich pastös, nicht mehr fließfähig
Verarbeitungszeit +20°C	ca. 60 min.
Haftung an Beton	> 5 kN/mm ²

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Reinigung:

Wasser, zusammen mit einem handelsüblichen Geschirrspülmittel.

Verarbeitungsbedingungen:

Empfohlene Mindesttemperatur: $\geq 10^{\circ} \text{C}$

Verarbeitungstemperaturen $< 20^{\circ} \text{C}$ verlängern die Topf- und Abbindezeiten, bei Temperaturen $< 5^{\circ} \text{C}$ härtet das Produkt nicht mehr aus oder die Abbindereaktion wird unterbrochen, um nach Ansteigen der Temperatur normal weiter zu reagieren (ein für Epoxydharze typische Eigenschaft).

Belastbarkeit:

24 – 28 h

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei $+20^{\circ} \text{C}$ und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere oder niedrigere Luftfeuchtigkeit können die Trocknung beschleunigen oder verlangsamen.

Sicherheitshinweise

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Umwelt / Nachhaltigkeit

Die Fa. MAX FRANK GmbH & Co. KG hat seit Juli 2022 ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem eingeführt.

Die Rücknahme der Gebinde kann in Deutschland über das Interzero-Entsorgungssystem erfolgen. Weitere Informationen unter www.interzero.de

In weiteren Ländern entsorgen und recyceln Sie die Gebinde bitte in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften.

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.