

Produktinformation

Produktbeschreibung

RH 160 ist ein 2- komponentiges Reparaturharz zum kraftschlüssigen Verschließen von Rissen in Beton, Estrich, Terrazzo und anderen mineralisch gebundenen Oberflächen.

RH 160 besteht aus einem Silikat (Komp. A) und einem Polyisocyanurat-Polyharnstoff (Komp. B) der als Beschleuniger wirkt. Die beiden einander durchdringenden Feststoffe bilden ein zäh-elastisches, nicht schäumendes Silikatharz (Organomineralharz).

Eigenschaften

- Sehr gute Hafteigenschaften, auch an feuchten Oberflächen.
- Nichtschäumend.
- Aushärtung auch in dünnen Schichten.
- Leicht thixotrope Masse.

Technische Daten

	Komp. A	Komp. B
Aussehen	farblos	schwarzbraun
Dichte bei 20° C	1,48 g/m ³	1,13 g/m ³
pH - Wert	ca. 12	k.A.
Viskosität	ca. 300 mPa	ca. 170 mPa

Vorteile

- Einfach anzuwenden mit praktischer Dosierflasche.
- Schnelle Erhärtung.
- Kostengünstiges Reparieren von Rissen.
- Lösemittelfrei. Nicht brennbar. Ungiftig. Geruchsarm.
- Flüssig oder pastös einstellbar.
- Anmischen von Teilmengen möglich.

Reaktionsdaten (Temp. 25° C)

Verarbeitungszeit	ca. 8 - 10 min.
Spachtelbar	ca. 15 - 20 min.
Aushärtezeit	ca. 30 min.
Belastbarkeit	nach 24 h

Verarbeitung

Mischung: Komp. A wird vollständig in die Flasche der Komp. B gefüllt. Nach dem Verschließen der Flasche gut schütteln (ca. 20 min.) bis ein schlierenfreies Produkt entsteht.

Mischungsverhältnis: 1:1

Verwendung: Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein. Zunächst ist RH 160 dünnflüssig und gut geeignet für schmale Fugen. Nach ca. 4 min. verändert sich die Viskosität und ist daher in pastöser Form für breitere Fugen geeignet. Das fertig gemischte Material wird in den gereinigten, staubfreien Riss gegossen. Nach der Aushärtezeit kann der Überschuss mit einem Cuttermesser entfernt werden. Nach Einbringen die Fuge glatt ziehen und bei einer Untergrundvorbereitung für nachfolgende Beläge mit Quarzsand (0,3- 0,8 mm) abstreuen.

Für Designbeläge kann RH 160 eingefärbt und mit der entsprechenden Gesteinskörnung angemischt werden.

Zum Befestigen von Winkelschienen oder zum Verkleben von Leisten RH 160 mit einer Zahnpachtel (3 - 4 mm) auftragen und Leisten gegen Verrutschen fixieren

Anwendungstemperatur: Die Anwendungstemperaturen sollten 10 - 35° C betragen.

Sicherheitshinweis

Vor Gebrauch lesen Sie bitte immer das vollständige Etikett und das Sicherheitsdatenblatt.

Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.

Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Verwenden Sie nach Bedarf eine persönliche Schutzausrüstung.

Lieferform und Lagerung

	Komp. A	Komp. B
PET-Flasche	300 ml	300 ml
Haltbarkeit:	Mindestens 6 Monate nach Lieferung und 12 Monate nach Herstellung bei trockener, frostfreier Lagerung.	
EMICODE EC1 PLUS R:	sehr emissionsarm	

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie "Chemie", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.