

Technisches Merkblatt

Arculux Gießharz GH

2-Komponenten Silikat-Reparaturharz, lösemittelfrei

Eigenschaften:

- zäh-elastisches Silikatharz, nicht schäumend
- lösemittelfrei, sehr emissionsarm
- einfache Verarbeitung
- schnell aushärtend
- gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Salzlösungen und verschiedene organische Lösemittel
- GISCODE RU1 - lösungsmittelfreies Polyurethan-Produkt (TRGS 610)

Anwendung:

- Reparaturharz zum Vergießen von statischen Rissen und Bodenfugen in Estrichen
- für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet

Verbrauch:

ca. 200-400 g/lfdm.

Dichte:

ca. 1,20 g/cm³

Verarbeitungstemperatur:

mindestens +15°C, vor der Verarbeitung ggf. temperieren

Verarbeitungszeit:

ca. 8 Min., je nach Temperatur

Aushärtung:

nach ca. 20 Min. begehbar
nach ca. 45 Min. überarbeitbar
nach 24 Stunden voll belastbar

Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchhärtung bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauertrocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausrei-

chende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Risse entlang der Flanke mit der Trennscheibe einschneiden. Außer bei Heiz-Estrichen beträgt die Schnitttiefe ca. die Hälfte der Estrich-Stärke, mindestens jedoch ein Drittel. Die Schnittlänge ist mindestens etwa 30 cm, Querschnitte zum Einlegen von Wellenverbindern je ca. alle 20 bis 25 cm. Staub absaugen! Breitere Risse ca. zur Hälfte mit Quarzsand füllen.

Verarbeitung:

Komponente B in die Flasche mit Komponente A gießen, verschließen und ca. 15 Sek. kräftig schütteln. Das homogen gemischte Arculux Gießharz GH in den vorbereiteten Riss bzw. in die Fuge füllen und glatt streichen. Gebinde nicht auskratzen. Abschließend mit Quarzsand (0,2-0,6 mm) absanden.

Lagerung:

bei mind. + 10°C (bei kälterer Lagerung kann das Material Schaden nehmen), Haltbarkeitsdauer mind. 6 Monate bei trockener Lagerung zwischen 10 bis 30°C.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Sicherheitshinweise:

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Berührung von Haut und Augen vermeiden. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt aufsuchen. Bei Verarbeitung in geschlos-

senen Räumen für gute Durchlüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen und bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Nur für professionelle Verarbeitung. Selbstbedienungsverbot beachten!

Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Verkaufseinheit:

Karton mit je 5 x 300 ml Komp. A + Komp. B sowie 40 Wellenverbindern

(Gießharz GH - 10/2014)