

MC-Estrifan RIS-SL

Gießharz zum Füllen von Estrichrissen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Duromerharz auf Silikatharzbasis
- Kraftschlüssiges Verharzen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung und Belegbarkeit
- Einfache und saubere Handhabung durch das Gießen aus der Flasche
- Hervorragendes Eindringvermögen
- Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B-s1
- Lösungsmittelfrei
- Geruchsarm
- Sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE, Klasse EC1^{PLUS}R

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für Böden im Innen- und Außenbereich
- Gießharz für die Verwendung in Innenräumen lt. AgBB
- Zum Vergießen von Rissen und Fugen bis zu 15 mm breit in mineralischen Estrichböden
- Zum Herstellen von kraftschlüssigen Verbindungen
- Geeignet für Fußbodenheizungen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Die zu verfüllenden Risse, Fugen und Hohlräume müssen trocken, sauber und frostfrei sein.

Schmale Risse mit einer Breite < 0,2 mm sind aufzuweiten.

Verschmutzungen sind durch das Absaugen mit einem Industriestaubsauger oder durch das Ausblasen mit ölfreier Druckluft zu entfernen. Lose Teile an den Rissufern sind zu entfernen.

Mischen der Komponenten: MC-Estrifan RIS-SL besteht aus zwei Komponenten, der Komponente A (transparent) und der Komponente B (bräunlich). Sie sind im passenden Mischungsverhältnis geliefert. Komponente A vollständig in die Flasche der Komponente B zugeben. Bitte beachten Sie, dass die Flasche dann fest verschlossen wird.

Anschließend ca. 20 Sekunden kräftig schütteln, bis ein einheitlicher Farbton eingestellt ist.

Verfüllung der Risse: Die Injektion erfolgt mit der Ausgießtülle auf der Flasche. Die Ausgießtülle wird entsprechend der Rissbreite abgeschnitten, danach wird das fertige Gemisch in die Risse/Fugen gegossen. Das Füllen der Risse mit MC-Estrifan RIS-SL erfolgt durch Tränkung.

Für einen optimalen Haftverbund mit nachfolgenden Spachtelmassen und Klebstoffen sofort im Anschluss mit getrocknetem Quarzsand (Körnung 0,5 - 1,2 mm) in das frisch aufgetragene MC-Estrifan RIS-SL abstreuen. Überschüssiger Quarzsand ist nach Erhärtung abzukehren.

Bei Temperaturen unter +2 °C ist die Verarbeitung einzustellen. Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Verarbeitungszeit.

Sonstige Hinweise: MC-Estrifan RIS-SL greift Leichtmetalle an. Bei einem eventuellen Kontakt mit Metallen und Kunststoffen ist vorab eine Probeverarbeitung durchzuführen.

Risse und Fugen im Estrich sind erst dann kraftschlüssig zu schließen, wenn die zulässige Restfeuchte nach BEB erreicht ist.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Volumenteile	1 : 2	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/dm ³	ca. 1,24	
Viskosität	mPa · s	ca. 2.000	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 2 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
Druckfestigkeit	N/mm ²		DIN EN ISO 604
7 d		≥ 25	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Farbton	beige
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Form	zweikomponentig
Lieferform	Karton mit 8 Flaschen - Komponente A: 4 x 200 ml - Komponente B: 4 x 400 ml
Gebindeentsorgung	Einweggebilde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300017225]