

# 2K-RISSVERGUSSHARZ



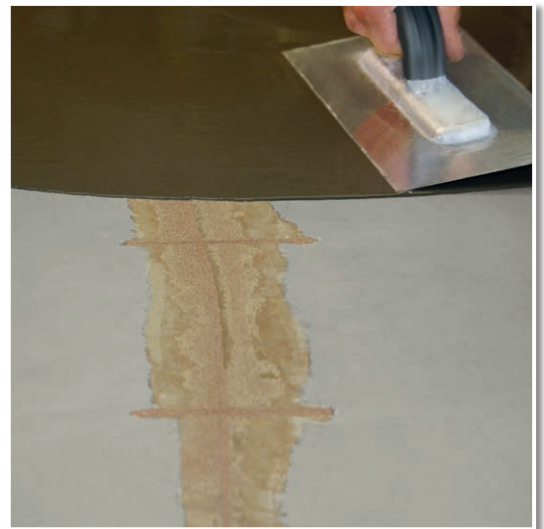
Zum Schließen von Rissen in Estrichen.

## Produktleistung

- | Zweikomponentiges, gießfähiges Reaktionsharz.
- | Dünnflüssige Konsistenz mit sehr gutem Eindringvermögen.
- | Schnell erhärtend und hoch belastbar.
- | Schließt Risse kraftschlüssig.
- | Auch für Heizestriche geeignet.
- | Verarbeitungs- und Erhärtungszeit durch Härtermenge steuerbar.
- | Mit 20 verstärkenden Wellenverbindern.

## Anwendungen

1. Zum Vergießen von Rissen in Beton, Zement- und Calciumsulfat-estrichen (unbeheizt/beheizt) mit zusätzlicher Verstärkung durch Wellenverbinder.
  2. Zum Reparieren von Ausbrüchen in Beton, Natur- und Betonwerkstein, Keramik.
  3. Zum Setzen von Dübeln, profilierten Ankern und Gewindestangen.
- Innen und außen.



Risse vor dem Fliesenkleben oder Ausgleichen mit 2K-RISSVERGUSSHARZ geschlossen.

## Untergründe und Vorbereitung

<b>Geeignet</b>	zement- und gipsgebundene Estriche, Natursteine, Betonwerksteine, keramische Beläge.
<b>Beschaffenheit</b>	trocken, tragfähig, sauber, frei von trennenden Verunreinigungen, z. B. Schalöl.
<b>Vorbereitung</b>	Risse auf mind. 5 mm aufweiten und ca. alle 20 cm quer zum Riss einschneiden (Schnitttiefe ca. 50 % der Estrichdicke). Staub aussaugen. Wellenverbinder einlegen.

## Verarbeitung



**1** Harzkomponente aufrühren. Härter zugeben. Harz und Härter schlierenfrei mischen. Einlegen der Wellenverbinder in die Quereinschnitte nicht vergessen!



**2** Risse bündig verfüllen. Den Verlauf evtl. mit einer Kelle unterstützen.



**3** Überstehendes 2K-RISSVERGUSSHARZ sofort mit einer Kelle entfernen.



**4** Frisches 2K-RISSVERGUSSHARZ mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,2-0,6 mm Körnung) abstreuen. Risse bis zur Aushärtung nicht belasten. Überschüssigen Sand nach Aushärtung abfegen.

**Verarbeitungszeit:** bei Zugabe der gesamten Härtermenge in das Harzgebilde ca. 10 Min., bei 1/2 der Härtermenge ca. 15 Min. Bei Verwendung von Teilmengen Härtermenge entsprechend reduzieren.

**Reparaturen:** 2K-RISSVERGUSSHARZ mit Pinsel/Spachtel auf die Flächen auftragen. Teile zusammenfügen und bis zur vollständigen Erhärtung fixieren. Austretendes Harz sofort entfernen.

**Dübel setzen:** Löcher aussaugen, mit 2K-RISSVERGUSSHARZ etwa zu 2/3 füllen. Dübel, Anker oder Gewindestange einsetzen, austretendes Material entfernen und ggf. absanden.

**Bitte beachten:** Angaben im Abschnitt Arbeitssicherheit beachten!

## Produktdaten

<b>Verbrauch</b>	abhängig von Tiefe/Breite der Risse.
<b>Verarbeitungszeit (Topfzeit)</b>	ca. 10-15 Min., abhängig von der Härtermenge.
<b>Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material)</b>	5-30 °C.
<b>Dichte</b>	1,7 kg/l.
<b>Belastbarkeit/Schleifbarkeit</b>	nach ca. 45-60 Min., abhängig von der Härtermenge.
<b>Volle Belastbarkeit</b>	nach ca. 18-24 Std., abhängig von der Härtermenge.
<b>Temperaturbeständigkeit nach Erhärtung</b>	50 °C.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse F.

## Produktdaten (Fortsetzung)

Farbton	je nach Härtermenge beige bis rotbraun.
Inhaltsstoffe	Harz enthält Polyesterharz. Härter enthält Dibenzoylperoxid.
Packungsgröße	1 kg Harz, 30 g Härter (Tube), 20 Wellenverbinder in einem Kombigebinde.
Lagerfähigkeit	originalverschlossen verwendbar bis: s. Etikett. Kühl und trocken lagern.

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

## Bitte beachten

- ! Material erwärmt sich nach dem Anmischen stark.
- ! Gebäudetrenn- und konstruktive Dehnfugen dürfen nicht vergossen werden.
- ! Bei Heizstrichen vor dem Setzen der Querschnitte die Lage/Tiefe der Heizrohre ermitteln.

### Arbeitssicherheit:

#### Allgemeine Hinweise:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.



Gefahr

#### Harz-Komponente:

Styrol. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Brand: Trockenlöschmittel oder Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter konform zu den nationalen Vorschriften entsorgen.



Gefahr

#### Härter-Komponente:

Dibenzoylperoxid. Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> zum Löschen verwenden. Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als +30 °C aufbewahren. Inhalt/Behälter konform zu den nationalen Vorschriften entsorgen.

Sicherheitsdatenblätter bei Bedarf anfordern oder im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

#### Entsorgung:

Verpackung restentleert recyceln.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

## Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selbermachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selbermachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 11/2015

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht