



GREMMLER®
BAUCHEMIE

Rissharz GI 344

Emissionsarm und sicher Risse verfüllen

Crack resin GI 344

Silicate based, low emission, fast curing resin
for casting cracks in screeds

Mit dem zweikomponentigen Silikatharz **GI 344** von **Gremmler®** lassen sich Risse und Fugen in mineralischen Estrichen schließen. Ebenso eignet es sich beispielsweise zum Verkleben von Winkelprofilen und Wandanschlusschienen.

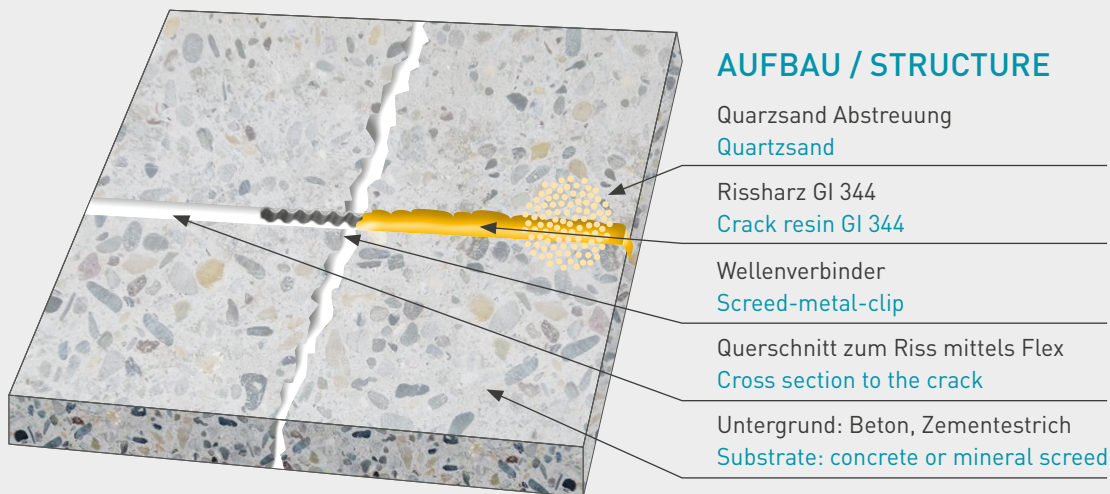
The two component silicate resin **GI 344** can be used for closing cracks and joints in mineral screeds as well as to adhere angle profiles and wall connection rails.

ANWENDUNG

- auf Betonböden und mineralischen Estrichen
- bei Industrie- und Produktionshallen
- in Werkstätten
- auf Rampen
- in Garagen

AREA OF APPLICATION

- for concrete floors and mineralic screeds
- for industrial- and production halls
- in workshops
- on ramps
- in garages



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- EC 1 Plus geprüft
- Strapazierfähig
- für mineralische Untergründe
- für Bereiche mit leichter bis schwerer mech. Belastung
- Wasserundurchlässig
- schnelle Durchtrocknung
- nach ca. 30-60 Minuten überarbeitbar
- gut fließfähig
- innen und außen einsetzbar
- nach Vorreaktion spachtelfähig
- füllbar und als Mörtel einsetzbar

PROPERTIES/PERFORMANCE

- EC 1 Plus proofed
- durable
- for mineral based substrates
- for areas with light to hard mechanical stress
- impermeable to water
- fast curing
- recoatable after approx. 30-60 minutes
- good flowability
- for indoor and outdoor use
- after prereaction, usable with spatula
- fillable and usable as mortar

Verarbeitungshinweise

Processing instructions

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT / PROPERTIES	NORM / STANDARD	ERGEBNIS / RESULT
Druckfestigkeit / Compressive strength	EN ISO 604	> 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit / Flexural strength	EN ISO 178	> 10 N/mm ²
Shore-Härte / Shore-hardness	ISO 7619-1	> D 55-60
Dichte A / Density A		ca. 1,46 g/cm ³ / 1.46 g/cm ³
Dichte B / Density B		ca. 1,13 g/cm ³ / 1.13 g/cm ³



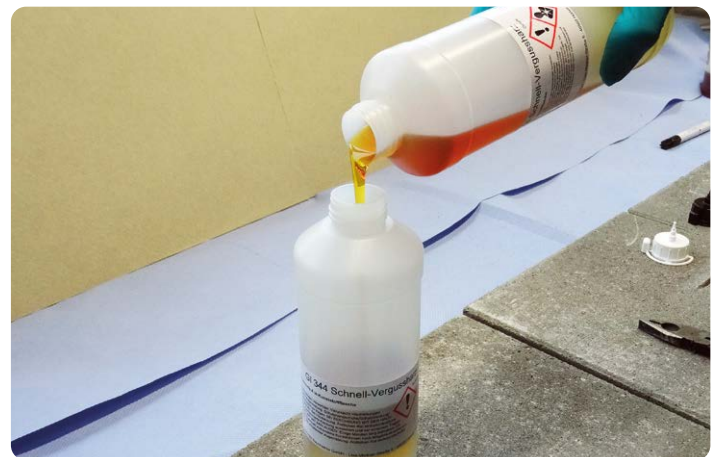
1. Risse aufweiten und querscheiden
Open the cracks



2. Risse absaugen
Clean the cracks



3. Wellenverbinder in die Querschnitte einlegen
Put screed-clips into the joints



4. Harz & Härter zusammengießen und schütteln
Mix resin and hardener together and shake it

Verarbeitungshinweise

Processing instructions



5. Intensiv schütteln (20 Sek.) bis zu einer homogenen Farbe
Shake intensively until a homogeneous color



6. Risse/Querschnitte über Auslauffülle verfüllen
Fill the resin into cracks and joints



7. Überschüssiges Harz mit Spachtel abziehen
Scrape off surface smoothly with a spatula



8. Oberfläche mit feuergetrocknetem Sand abstreuen
Broadcast the surface with silica sand