

## Anleitung zur Rissanierung

Eine trockene und saubere Oberfläche ist die Grundvoraussetzung für eine optimale Bearbeitung des aufgetretenen Risses in der Mineralit - Platte.



**1. Reinigung:** Dazu ist zuerst die Oberfläche der Mineralit - Platte mittels Handfeger von groben Schmutz- und Staubpartikeln zu befreien.



**2. Keilförmiges Öffnen des Risses mittels Winkelschleifer:** Im nächsten Schritt wird der Riss keilförmig geöffnet (ca. 10 – 15 mm breit, 10 mm tief). Wir empfehlen dazu eine Trennscheibe Typ Diamant für Betonstein Ø 230 mm.

# Reparaturset Risse



Grundmischung Quarzsande (3kg) , Acrylharz G12-20 (blau), Härter Pergan 50 W (Pulver weiß)



Für Risse an der Plattenunterseite sollte die angemischte Spachtelmasse zähfließend sein.

**3. Anmischen der Spachtelmasse:** Anschließend wird die Spachtelmasse aus dem gelieferten Reparaturset hergestellt. Das Mischverhältnis der einzelnen Bestandteile sollte wie folgt gestaltet werden:

Auf 100 g Mineralgemisch kommen 10 g MMA Acrylharz G12-20 .

Der Härteranteil sollte 2 % der Gesamtmasse betragen.

Die Fließfähigkeit der Spachtelmasse wird hierbei der Art bzw. dem Auftreten des Risses angepasst: Befindet sich der Riss auf der Plattenoberseite empfehlen wir eine Mischung mit höherer Fließfähigkeit. Tritt der Riss an der Plattenunterseite auf, sollte die Masse zähfließend sein.

**Bitte beachten Sie** die Sicherheitsdatenblätter und Schutzmaßnahmen des Herstellers zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und alle relevante Datenblätter.

Diese können auf unserer Webseite im Downloadbereich (<http://www.mineralit.info/service/downloadbereich/>) oder direkt beim Hersteller abgerufen werden.

# Reparaturset Risse



**4. Aufragen der Spachtelmasse:** Im nächsten Arbeitsschritt wird der Riss mit Spachtelmasse aufgefüllt. Überschüssige Spachtelmasse wird mittels Spachtel oberflächengleich abgetragen. Die Aushärtzeit der Spachtelmasse beträgt 40 – 50 min.



**5. Schleifen:** Zum Abschluss wird die Schadstelle plan geschliffen und es kann mit der Beschichtung der Oberfläche begonnen werden.

**siehe dazu:** *Anleitung zur Reparatur von Abplatzungen an der Beschichtungsoberfläche!*

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Frau Dana Augustin  
 Tel.: 0172/39 38 707  
 E-Mail: [service@mineralit.info](mailto:service@mineralit.info) // [www.mineralit.info](http://www.mineralit.info)

## Reparaturset Risse