



# SILIKAL® R 15

Flexibilisierter Reaktionsharzmörtel für Reparaturen und Estrich im Außenbereich

## Eigenschaften

- Passt sich leichten Untergrundbewegungen an
- Dehnbarkeit vermeidet auch Schwindungsrisse
- Gute Druckfestigkeit (30 N/mm<sup>2</sup>)
- Gute Fließeigenschaften
- Verarbeitungszeit/Aushärtezeit bei +20 °C: 15 min / 35 min

## Anwendungsgebiet

- Reaktionsharzmörtel für Asphalt und Betonreparaturen im Außenbereich

## Berechnungshilfe für die Verarbeitung und Kalkulation

Schichtdicke in mm	SILIKAL® R 15	Menge in kg	Menge in Ltr. Schüttung	Menge in Ltr. Festvolumen
5 – 30	SILIKAL® R 15 Hardener SILIKAL® R 15 Powder	3 <u>15</u> 18	3 11	9
20 – 80	SILIKAL® R 15 Hardener SILIKAL® R 15 Powder SILIKAL® Filler QS 2 – 8 mm	3 15 <u>5</u> 23	3 11 3	11
> 80	lagenweise einbauen			

## Verarbeitungshinweise

- Zuerst Härterflüssigkeit vorlegen, dann unter Rühren die Pulverkomponente langsam zugeben, danach (falls benötigt) Silikal® Filler QS zugeben und ca. 2 Minuten rühren bis ein homogener Mörtel entsteht, umgehend verwenden.
- Die Mindestschichtstärke beträgt 5 mm, nicht auf Null ausziehbar.
- Keine anderen als die in der Tabelle „Berechnungshilfe für die Verarbeitung und Kalkulation“ genannten Füllstoffe verwenden.
- Hinweis: Für Innenanwendungen kann der ebenfalls flexibilisierte Mörtel Silikal® R 15I verwendet werden (Datenblatt auf Anfrage).

## Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	60 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +35 °C



### Mitgelte Unterlagen

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| SILIKAL® Filler QS      | Datenblatt FQS                     |
| Allgemeine Hinweise     | Technische Dokumentation MMA       |
| Sicherheitsdatenblätter | aller verwendeter Silikal-Produkte |

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche frühere Angaben über das Produkt und seine Anwendung. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

## Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® R 15  
Blatt 1 von 1  
Ausgabe MMA 7.00A – Juli 2021



## Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen  
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0  
mail@silikal.de · www.silikal.de