



# Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF

Verkieselungsflüssigkeit VF mit Kontrollfarbe als Grundierung für Ruberstein<sup>®</sup> Flächenabdichtungen

**Basis:**  
Alkalisilikonate und -silikate

Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes und drückendes Wasser.

**Farbe:**  
bläulich

**Lieferform:**  
Kanister à 10, 20 kg, andere Mengen auf Anfrage

**Lagerung:**  
Gebinde dicht verschlossen, frostfrei, jedoch nicht über + 30°C aufbewahren.  
Lagerfähigkeit 9 Monate.

**Verbrauch:**  
je nach Saugfähigkeit des Baustoffes bzw. Untergrundes zwischen 0,1 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Eigenschaften:**

- lösemittelfrei
- grundwasserverträglich
- Reduzierung der kapillaren Wasseraufnahme
- keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Erhöhung der Oberflächen- und Abriebfestigkeit
- pH-Wert ca. 13

**Anwendung:**  
Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF wird eingesetzt zur Abdichtung von Bauteilen, in Verbindung mit Ruberstein<sup>®</sup> Hohlkehlen- und Ausgleichspachtel und Ruberstein<sup>®</sup> Dichtschlämmen (starr und flexibel) sowie als Hinterfeuchtungsschutz bei der Hohlkehlenausbildung für Ruberstein<sup>®</sup> Bitumen-Latex-Dickbeschichtungen K1 und K2S gegen

**Untergründe:**  
Der Untergrund muss tragfähig, fest und sauber sein. Verschmutzungen von Öl, Fett und anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Beim Einsatz auf Beton Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF 1:1 mit Wasser verdünnen, sonst Untergrund mit Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF unverdünnt grundieren.

**Verarbeitung:**  
Grundverkieselung für Ruberstein<sup>®</sup> mineralische Abdichtungen:

Für die nachträgliche Flächenabdichtung wird Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF in Kombination mit Ruberstein<sup>®</sup> Dichtschlämmen frisch in frisch verarbeitet. Ruberstein<sup>®</sup> Verkieselungsflüssigkeit VF auf den Untergrund volldeckend ohne Pfützenbildung aufbringen. Nach mattfeuchter Auftrocknung Ruberstein<sup>®</sup> Hohlkehlen- und Ausgleichspachtel bzw. Ruberstein<sup>®</sup> Dichtschlämmen auftragen (siehe Technische Merkblätter).

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C!

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Arbeitsschutz:**  
Produkt ist ätzend!  
Schutzbrille und flüssigkeitsdichte Handschuhe tragen, bei Sprühauftrag Atemschutzmaske!  
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden!

## Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.