

# Verkieselungsflüssigkeit

zur nachträglichen Abdichtung und Grundierung mineralischer Bauteilflächen und Baustoffe

### Produkteigenschaften

- verfestigend, alkalisch
- porenverengend

### Spezielle Produktvorteile

- mauersalzhemmend
- erhöht die Beständigkeit gegenüber Chemikalien

### Anwendungsbereiche

- zur Abdichtung und Grundierung alkalischer Bauteile

### Eigenschaften / Anwendungsgebiete

**ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** wird eingesetzt zur Abdichtung von Bauteilen, in Verbindung mit ConSeal Dichtschlämme **CS 554** gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes und drückendes Wasser.

**ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** kommt als Grundierung und Hinterfeuchtungsschutz, unter mineralischen ConSeal Dichtschlämmen, Hohlkehlen- und Ausgleichsspachtelungen aus ConSeal Hohlkehlenpermörtel und unter ConSeal Bitumen-Dickbeschichtungen, zum Einsatz. **ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** wirkt als Grundierung oberflächenverfestigend, absperrend und vordichtend.

Weitere Eigenschaften sind:

- lösemittelfrei und grundwasserträglich
- reduziert die kapillaren Wasseraufnahme
- hat keine Beeinträchtigung auf die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- erhöht die Oberflächen- und Abriebfestigkeit

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber und eben sein. Er sollte keine größeren Risse oder Grate aufweisen. Beim Einsatz auf Beton **ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** 1 : 1 mit Wasser verdünnen, sonstige Untergründe mit **ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** unverdünnt grundieren.

### Verarbeitung

**ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** wird als Tiefenschutz / Grundverkieselung für nachträgliche mineralische ConSeal Flächenabdichtung **frisch in frisch** verarbeitet. Sie ist volldeckend ohne Pfützenbildung auf den Untergrund aufzubringen. Nach mattfeuchter Auftrocknung Dichtschlämmen bzw. Hohlkehlen- und Ausgleichsspachtel auftragen.

D. h., bei der Verwendung als Grundierung, muss das nachfolgende Auftragen mit ConSeal Dichtungsschlämmen, ConSeal Hohlkehlenpermörtel oder mit ConSeal KMB-Abdichtungen, nach einer kurzen Wartezeit von mindestens 15 Minuten, frisch in frisch erfolgen.

### Hinweis

**ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** ist alkalisch. Schutzbrille und flüssigkeitsdichte Handschuhe tragen, bei Sprühauftrag auch eine Atemschutzmaske! Kontakt mit Augen und Haut vermeiden!

### Lagerung

**ConSeal CS 563 Verkieselungsflüssigkeit** luftdicht verschlossen, bei Temperaturen unter + 30°C und frostfrei lagern. In original verschlossenen Gebinden 9 Monate lagerfähig.

Technische Daten			
Verbrauch	0,1 bis 0,4 kg pro m <sup>2</sup> Wandfläche, je nach Saugfähigkeit	Wirkstoff	Alkalisilikonate und -silikate
Temperatur	Objekt- und Verarbeitungstemperatur ≥ 5 °C	ph-Wert / Farbe	ca. 13 / farblos bis bläulich
Lagerung	im original verschlossenem Gebinde ca. 9 Monate	Lieferform	5 kg-Kanister

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind alle vorherigen Versionen ungültig. Bitte immer aktuelles Merkblatt unter [www.conseal.de](http://www.conseal.de) verwenden. Wir behalten uns technische Änderungen im Zuge von Weiterentwicklungen vor. Die Angaben und anwendungstechnische Empfehlungen machen wir nach bestem Wissen, basierend auf unseren Erfahrungen und den derzeitigen wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Diese sind unverbindlich und begründen keine vertraglichen Rechtsverpflichtungen oder sonstige Verpflichtungen. Da die richtige und damit erfolgreiche Anwendung und Handhabung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir dafür nicht gewährleisten. Es sind immer die entsprechenden einschlägigen Regelwerke und Richtlinien, sowie die allgemein anerkannten Regeln zu beachten. Der Käufer und Anwender unserer Produkte ist hiermit nicht entbunden, eigenverantwortlich die Eignung der Produkte und Systeme für den vorgesehenen Verwendungszweck und die vorhandenen Bedingungen zu prüfen. Die technischen Angaben basieren auf Laborprüfungen und können in der Praxis davon abweichen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

