



# SCHOMBURG

Sicher die Lösung.

## DURCHLÄSSIG VERFUGT. STABIL IM SYSTEM.

### CRISTALLFUGE-DF



für schmale Fugen



wasserdurchlässig



frost- und tausalzbeständig

Flexibler 1K-Drainagefugenmörtel.

[schomburg.de](http://schomburg.de)

# Flexibler 1K-Drainagefugenmörtel.

## CRISTALLFUGE-DF

### **Wasserdurchlässig für perfekte Ergebnisse**

CRISTALLFUGE-DF ist eine einkomponentige, wasserdurchlässige Fugenlösung für den Außenbereich. In Kombination mit dem Drainageestrich ASO-DM oder dem Bindemittel ASO-DMB entsteht ein durchlässiges System für langlebige Terrassenkonstruktionen.

Einfach in der Anwendung, sicher im System. Terrassen, Balkone und Laubengänge profitieren von einem drainagefähigen Aufbau, der dank des speziellen Porengefüges des Drainagemörtels zuverlässig Frostschäden vorbeugt. Die Drainagefugen lassen Oberflächenwasser schnell abfließen und verhindern effektiv Unkrautbewuchs sowie Ameisenbefall.



## Technische Daten

Produktkomponenten	1 K-System
Materialbasis	reaktives Bindemittel mineralische Füllstoffe
Dichte	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>
Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	ca. 5- 30 °C
Fugenbreite min.	ca. 3 mm
Fugenbreite max.	ca. 15 mm
Fugentiefe	ca. 20-50 mm
Verbrauch	abhängig vom Fliesenformat, der Fugenbreite und Fugentiefe
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Begehrbar nach volle Belastbarkeit	ca. 24 Stunden ca. 7 Tage

CRISTALLFUGE-DF ist Bestandteil unserer neuen Systemvariante für den Außenbereich, die zusätzlich den trasshaltigen Drainagemörtel ASO-DM sowie das passende Bindemittel ASO-DMB umfasst.



## Einsatzgebiet

- zum Verfugen von keramischen Platten und Naturwerksteinen ab einer Dicke von 20 mm
- als Fugenmörtel in einem drainagefähigen Konstruktionsaufbau
- zur Verfugung von Neu- und Altpflaster
- geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV Wegebau
- für außen

## Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- wasserdurchlässig
- erhärtet mit Luftsauerstoff
- mit Wasser einschlämmbaar

## Vorteile

- Kehrmaschinen geeignet
- verhindert Unkrautbewuchs in Belagsfugen
- verhindert Ameisenbefall in Belagsfugen
- für schmale Fugen
- frost- und tausalzbeständig

Mehr zu  
den Produkten  
erfahren



ASO-DMB



ASO-DM



CRISTALLFUGE-DF

Einfach in der Anwendung,  
zügig zum Ergebnis.

### **Belag reinigen**

Den zu verfugenden Belag prüfen und die Oberflächen und Fugenkanäle reinigen. Feldbegrenzungs- und Anschlussfugen schützen. Belagsoberflächen gleichmäßig anfeuchten.



### **Einbringen der Belagsfuge**

CRISTALLFUGE-DF auf den angefeuchteten Belag aufbringen. Unter stetiger Zugabe von Leitungswasser CRISTALLFUGE-DF mit einem Gummischieber einschlänmen. Überschüssiges Material sorgfältig entfernen.



SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)



 **SCHOMBURG**