

# SCHÖNOX® UF PREMIUM

Produktdatenblatt **2.08**

## Schlämmfähiger, flexibler Universal-Fugenmörtel

für die Verfugung aller keramischen Fliesen und Platten, verfärbungsunempfindlichen und verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen sowie Glaskeramik im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden. Erhältlich in diversen Farbeinstellungen. Übertrifft die Anforderungen der BS 5980 hinsichtlich Befall durch Mikroorganismen. SCHÖNOX UF PREMIUM entwickelt aufgrund modernster Rohstoffe und innovativer Produktionsverfahren beim Anmischen mit Wasser ca. 90 % weniger Staub.

### Produkteigenschaften

- erfüllt die CG2 WA Anforderungen nach DIN EN 13888
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>, reguliert
- schnellabbindend
- wasserbeständig
- frostbeständig
- schlämmfähig
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- verhindert Randverfärbungen bei Naturwerksteinen
- wasser- und schmutzabweisend
- flexibel
- sehr feine Optik
- kunstharzvergütet
- enthält Trass
- hoher Füllgrad
- hohe Flankenhaftung
- ideal für Feinsteinzeug
- auf Fußbodenheizung geeignet
- rissfrei aushärtend
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- dichtes Mörtelgefüge
- erfüllt die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen im Trinkwasserbereich"
- chromatarm gem. REACH

### Anwendungsbereiche

#### SCHÖNOX UF PREMIUM eignet sich zum

##### Verfugen von:

- Steingut
- Steinzeug
- Feinsteinzeug
- Glasmosaik
- Glasfliesen
- Betonwerksteinen
- Kunstwerksteinen
- Verfärbungsempfindlichen Naturwerksteinen
- Solnhofener Natursteinplatten
- Jura- und kristallinem Marmor
- Magmatischen Gesteinen

#### SCHÖNOX UF PREMIUM eignet sich zum Verfugen:

- an Wand und Boden
- Auf Balkonen und Terrassen.
- an Fassaden
- in normal belasteten Gewerbebereichen
- in Räumen mit starker Nassbelastung
- in Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich

Bei chemischer Belastung ist ein SCHÖNOX-Epoxydharzfugenmörtel einzusetzen.

Bei Flächen, die häufig mit Hochdruckreinigern oder säurehaltigen Reinigungsmitteln gesäubert werden, ist SCHÖNOX CF oder SCHÖNOX XR 40 einzusetzen.

Beim Verfugen rutschfester oder oberflächenrauer Bodenbeläge sowie bei Belägen aus Feinsteinzeugfliesen muss der Restschleier noch im frischen Zustand sorgfältig entfernt werden (Probeverfugung bzw. auch Probereinigung vornehmen).

Bei poliertem Feinsteinzeug können sich Farbpigmente in den eventuell vorhandenen Mikroporen in der Oberfläche der Platten festsetzen. Deshalb ist von einem starken Farbkontrast zwischen Fliese und Fuge abzuraten.

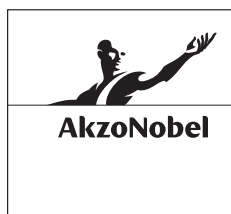
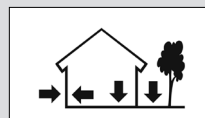
Sofern auf der Verpackung der Fliesen keine Informationen zur Verfugung oder Vorbehandlung der Fliesen vorhanden sind, empfehlen wir Ihnen, den Hersteller nach einer evt. werksseitigen Vorbehandlung zu befragen. Sofern keine werksseitige Vorbehandlung vorhanden ist, ist im Zweifelsfall eine Probeverfugung durchzuführen bzw. bezüglich einer Fughilfe/Imprägnierung Kontakt zu einem Reinigungs- und Pflegemittelhersteller aufzunehmen.

Für das Verlegen und Verfugen von Glasmosaik in Dampfbädern empfehlen wir SCHÖNOX CF Epoxydharz Klebe- und Fugenmörtel.

Für die Verfugung von Glasfliesen, Glasmosaik, Bordüren oder ähnlichem

### Technische Daten

- Topfzeit: ca. 30 Minuten bei +20 °C
- Begehbar: nach ca. 6 Stunden
- Voll belastbar: nach ca. 7 Tagen
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter +5 °C
- Fugenbreite: von 1 bis 12 mm
- Materialverbrauch: 0,3 bis 3,5 kg/m<sup>2</sup> je nach Fliesen- und Fugenformat
- Farbe: in diversen Farben erhältlich
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C



| [www.schoenox.de](http://www.schoenox.de) |

**SCHÖNOX®**

Belagsmaterial kann aufgrund der evtl. Oberflächenempfindlichkeit (Hersteller befragen) der Einsatz eines quarzsandfreien Fugenmörtels notwendig sein.

## Anforderungen an den Untergrund

- Die Fugenflanken müssen sauber und frei von trennenden Substanzen sein.
- Fugen nach dem Verlegen der Fliesen gleichmäßig auf Fliesenstärke auskratzen.
- Der Zeitpunkt der Verfugung von im Dünnbett verlegten Fliesen richtet sich nach dem eingesetzten Dünnbettmörtel und beträgt zwischen 3 und 24 Stunden.
- Bei Dickbettverlegung muss das Mörtelbett ausreichend fest und trocken sein.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18352.

## Mischungsverhältnis

- für 25 kg SCHÖNOX UF PREMIUM ca. 5,0 - 6,0 l Wasser
- für 5,0 kg SCHÖNOX UF PREMIUM ca. 1,0 - 1,2 l Wasser

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX UF PREMIUM in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min<sup>-1</sup>.
- Der Fugenmörtel wird in einer schlammfähigen Konsistenz mit Gummispachtel, Gummiwischer oder Einfugbrett tief in die Fuge eingebracht.
- Um einen optimalen Füllgrad der Fuge zu erreichen ggf. nachschlammern, abpudern vermeiden.
- Nach Anziehen des Fugenmörtels (Fingerprobe) mit einem Schwammbrett Konturen waschen und anschließend reinigen.
- Für ein sauberes und schnelles Verfugen empfehlen wir den Einsatz einer Fugbox.
- Aufgrund des unterschiedlichen Saugverhaltens bei Naturwerksteinen ist ein

Nachwaschen mit einem handfeuchten Schwamm zu empfehlen.

- Marmore, Kalksteine und kalzitischer Naturwerkstein dürfen nicht abgesäuert werden.
- Bei porösen Natursteinbelägen kann es im Randbereich zu Schattierungen kommen. Diese Farbnuancierungen sind nicht bedingt durch die Qualität des Fugenmörtels.
- Zur Ausbildung von Bewegungs- und Feldbegrenzungsfugen empfehlen wir SCHÖNOX ES bzw. bei Naturwerksteinen SCHÖNOX MES.
- Bei keramischen Belägen mit saugendem Scherben oder aber stark saugenden Naturwerksteinen ist die Fuge in den ersten 3 Tagen nochmals feucht nachzuwischen, damit durch die Nachbehandlung eine optimale Erhärtung gewährleistet ist.

## Verpackung

- 25,0 kg Papiersack
- 5,0 kg Beutel (4 Stück im Schrumpfpack)

## Lagerung

- SCHÖNOX UF PREMIUM kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

## Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>, reguliert

## GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

## Hinweis

- Helle Farbeinstellungen können, insbesondere im Boden- und Aussenbereich, schneller verschmutzen als dunkle Farbtöne.
- Den Oberbelag während und nach der Verfugung vor Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen.
- Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.
- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen.
- SCHÖNOX UF PREMIUM enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut, Augen und Atmungsorgane schützen. Staub nicht einatmen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.
- Ungleichmäßige Feuchtigkeitseinwirkungen, bedingt z.B. durch Unterkonstruktion, Mörtelbett oder Belagsmaterial, können zu Farbnuancierungen im Fugenbild führen, die die Qualität des Fugenmörtels nicht beeinträchtigen und sich durch günstige Umgebungsbedingungen zunehmend ausgleichen können. Für Farbtonunterschiede übernehmen wir keine Gewährleistung.
- Der Einsatz von SCHÖNOX UF PREMIUM ersetzt keine Abdichtungsmaßnahmen.
- Wir empfehlen bei der Auswahl von Fugenmaterialien die Angaben der Keramikhersteller zu beachten.
- Geringe Farbabweichungen sind möglich, deshalb beim gleichen Objekt möglichst nur Fugenmörtel mit der gleichen Chargen-Nr. verwenden.
- Wir empfehlen für die Pflege und Reinigung der verfugten Flächen ausschließlich die Verwendung neutraler Reinigungsmittel. Die Fläche ist nach dem Reinigen mit klarem Wasser abzuspülen.

- Die Verfugung mit SCHÖNOX UF PREMIUM ist nicht säurebeständig. Saure Reiniger, die z.B. mit Zitronensäure, Essigsäure oder anderen Säuren hergestellt sind, können langfristig zu Schäden der Fuge führen. Daher ist die Reinigung mit neutralen oder leicht alkalischen Reinigungsmitteln vorzuziehen. Bei Verwendung dieser Reinigungsmittel sind die Herstellervorschriften zu beachten und Überdosierungen zu vermeiden. Die unsachgemäße Reinigung führt zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Die Flächen sind vor der Verwendung säurehaltigen Reinigungsmitteln vorzunässen, um die Poren mit Wasser zu füllen. Die Flächen sind nach dem Reinigen mit klarem Wasser abzuspülen, um sie zu neutralisieren.
- Mit SCHÖNOX UF PREMIUM verfugte Flächen können 7 Tage nach dem Einfügen mit handelsüblichen Dampfreinigungsgeräten (ohne Verwendung von Bürsten) gereinigt werden.
- Für die Verfugung von Glasmosaik in öffentlichen Schwimmbecken mit erhöhten Anforderungen, z.B. durch Reinigung mit Hochdruckreiniger bzw. Chemikalienbeständigkeit, empfehlen wir eine Verfugung mit dem Epoxidharzfügenmörtel SCHÖNOX CF.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.



Das SCHÖNOX-Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

**SCHÖNOX GmbH**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. (02547) 910-0**

**Fax (02547) 910-101**

**E-mail: [info@schoenox.de](mailto:info@schoenox.de)**

**<http://www.schoenox.de>**