



SCHÖNOX® FG

Zement-Fugenmörtel für Schmalfugen

für Schmalfugen nach DIN 18 352. Zum Verfugen von Steingut- und Irdengutfliesen.



Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- erfüllt die CG1-Anforderungen nach DIN EN 13888
- hydraulisch abbindend
- wasserbeständig
- wasserabweisend
- wasserdampfdiffusionsoffen
- schlämmfähig
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- hoher Füllgrad
- auf Fußbodenheizung geeignet
- rissfrei aushärtend
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX FG eignet sich zum Verfugen von:

- Steingut
- Irdengut

SCHÖNOX FG eignet sich zum Verfugen:

- an Wand und Boden

im Innenbereich.

Bei Flächen, die häufig mit säurehaltigen Reinigungsmitteln gesäubert werden, ist SCHÖNOX CF DESIGN einzusetzen.

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 25,0 kg SCHÖNOX FG ca. 7,0 l Wasser
- für 5,0 kg SCHÖNOX FG ca. 1,4 l Wasser

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX FG in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min⁻¹.
- Der Fugenmörtel wird in einer schlämmfähigen Konsistenz mit Gummispachtel, Gummiwischer oder Einfugbrett tief in die Fuge eingebracht.
- Um einen optimalen Füllgrad der Fuge zu erreichen ggf. nachschlämmen, abpudern vermeiden.
- Nach Anziehen des Fugenmörtels (Fingerprobe) mit einem Schwamm Brett Konturen waschen und anschließend reinigen.
- Für ein sauberes und schnelles Verfugen empfehlen wir den Einsatz einer Fugbox.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack
- 5,0 kg PE-Alu-Beutel (4 Stück im Karton)

Lagerung

- SCHÖNOX FG kühl und trocken lagern.
- 25,0 kg Papiersack, Haltbarkeitsdauer 18 Monate
- 5,0 kg kg PE-Alu-Beutel, Haltbarkeitsdauer 24 Monate
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.

Technische Daten

- Topfzeit: ca. 2 Stunden bei +20 °C
- Begehbar: nach ca. 12 Stunden
- Voll belastbar: nach ca. 7 Tagen
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter +5 °C
- Fugenbreite: von 1 bis 6 mm
- Materialverbrauch: 0,5 bis 0,8 kg/m² je nach Fliesen- und Fugenformat
- Farbe: silbergrau
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C

SCHÖNOX® FG

- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für modifizierte mineralische Mörtel der Gruppe 1 erfüllt.

UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

Deklarationsinhaber

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Herausgeber

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Programmhalter

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Deklarationsnummer

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Ausstellungsdatum

23.05.2016

Gültig bis

22.05.2021

Hinweise

- Helle Farbeinstellungen können, insbesondere im Boden- und Aussenbereich, schneller verschmutzen als dunkle Farbtöne.
- Den Oberbelag während und nach der Verfüugung 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 FG 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 FG 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 Verfüugung mit SCHÖNOX FG 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 Rei-

nigen mit klarem Wasser abzuspülen, um sie zu neutralisieren.

- In begehbaren Duschen (ohne Dusch-tasse) empfehlen wir im Bodenbereich den Einsatz von SCHÖNOX UF PREMIUM oder SCHÖNOX CF DESIGN.

SCHÖNOX® FG

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 Sika Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der SQS zertifiziert.

Sika Deutschland GmbH
Niederlassung Rosendahl
 Postfach 11 40
 D-48713 Rosendahl
 Tel. (02547) 910-0
 Fax (02547) 910-101
 E-mail: info@schoenox.de
www.schoenox.de