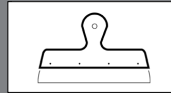
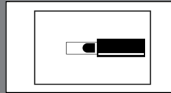




# SCHÖNOX® FS

**Universeller Füll, Fleck- und Flächenspachtel für Decken-, Wand-, Fassaden- und Fußbodenflächen**  
 SCHÖNOX FS ist eine wetterbeständige weiße Spezialspacktelmasse auf hoch kunstharzvergüteter Weißzement-Basis. Besonders geeignet für Spachtelungen an Fassadenflächen, in Feuchträumen und ähnlich stark beanspruchten Flächen. Als Fußboden Feinspacktelmasse geeignet auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen.



## Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>:  
sehr emissionsarm
- für innen und außen
- sehr standfest
- hoher Füllgrad
- Ballwurfsicher nach DIN 18032-3
- hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- diffusionsfähig
- Schichtdicken bis 10 mm ohne Zuschläge
- sicher und vielseitig in der Anwendung
- feinkörnig
- hochflexibel
- Trocknung durch Hydratation
- chromatarm gem. REACH
- auf allen sauberen, fett- und ölfreien Untergründen einsetzbar
- feines Korn als Füllstoff, auf 0 ausziehbar (je nach Beanspruchung)
- Beanspruchung durch Stuhlrollen nach DIN EN 12 529 ab 0,5 mm Schichtdicke
- auf Fußbodenheizung geeignet
- weichmacherbeständig
- ohne Grundierung einsetzbar

## Anwendungsbereiche

**SCHÖNOX FS ist geeignet zum Füllen, Glätten und vollflächigen Spachteln von:**

- rauen Untergründen
- Fassadenflächen (z.B. festsitzende Rau- und Kratzputze)
- Decken- und Wandflächen
- ungleichmäßig abgeschleibten, glatten Feinputzflächen
- Putzansätzen
- Flächen mit Lunkern

**Als Fußbodenglättmasse im Innenbereich zum:**

- Abspachteln der SCHÖNOX TS - Trittschalldämmunterlage

- Abspachteln von Stoßfugen bei Span-, OSB-Platten und Trockenestrichelementen sowie alten Holzdielen
- Feinausgleichen von Kellenschlägen
- Abspachteln von Nutzbelägen wie z.B. Nadelvlies, keramischen Belägen, PVC, CV, Natur- und Synthetikgummi, textiler Schlingenware und Velours-Tepichboden (Feinschlinge und Kurzvelours - zuvor Probeflächen anlegen!)
- Feinspacktelausgleich alter, wasserfester Klebstoffreste
- Schließen von Dehnungsfugen im RENO-ESTRICHSYSTEM
- Einspachteln von elektrischen Fußbodenheizsystemen auf Armierungsgewebe
- Verkleben der Entkopplungsplatten SCHÖNOX EDP
- Einspachteln von Armierungsgewebe zur Rissüberbrückung

## Untergründe

**SCHÖNOX FS eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren ohne Grundierung von:**

- Beton
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
- Mauerwerk
- tragfähigen Altbeschichtungen
- Alten keramischen Belägen

## Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität
- Im Innenbereich müssen Fußböden dauertrocken sein und bleiben.
- Sauber, frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen störenden Zwischenschichten.
- Trenn-, Sinterschichten, Verunreinigungen u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.
- Nicht tragfähige Altbeschichtungen, z.B. Leimfarben, sind zu entfernen.

## Technische Daten

- Basis: Weißzement mit spezieller Kunstharzvergütung
- Topfzeit: ca. 45 Min. bei 18 °C
- Farbe: weiß
- Trocknungszeit: schichtdickenabhängig, dünnere Schichten können am Folgetag überarbeitet werden
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 7 °C
- Materialverbrauch: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



# SCHÖNOX® FS

- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abdichtet sein.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.

## Grundierungen

- Saugende und nicht saugende Fassadenflächen nicht grundieren
  - stark saugende Flächen lediglich vornässen
  - Wand- und Bodenflächen im Innenbereich müssen nicht grundiert werden
- In Zweifelsfällen Probefläche anlegen oder Sonderinformation einholen.

## Mischungsverhältnis

- für 20,0 kg SCHÖNOX FS  
ca. 9,0 l Wasser
- für 4,0 kg SCHÖNOX FS  
ca. 1,8 l Wasser

## Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.

- Streckgut bis 50 Gew.-%  
SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm
- Streckgut bis 30 Gew.-%  
SCHÖNOX QUARZSAND 0,2 - 0,8 mm

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX FS in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.
- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 45 Minuten verarbeitet werden kann.
- Anschließend Spachtelmasse mit einem rostfreien Edelstahlglätter auftragen und glätten.
- Nach dem Anziehen ist ein Nacharbeiten wie z.B. Nachglätten möglich.
- Durch verzögertes Nachglätten oder zweifachen Auftrag, kann eine Poren-/Kraterbildung auf z.B. Betonuntergründen minimiert werden.

- Zum Füllen von Vertiefungen eine festere Konsistenz einstellen als für vollflächige Spachtelungen.
- Bei Fleckspachtelungen die Alkalität des Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen oder Wandbeläge beachten.
- Mit SCHÖNOX FS gespachtelte Flächen nicht flutieren und nicht mit Mineralfarben überarbeiten.

## Aufbau ballwurfsicher

- SCHÖNOX FS auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.
- In die frische Spachtelschicht SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE mit einer rostfreien Stahlkelle vollflächig blasenfrei einbetten.
- Anschließend mit SCHÖNOX FS überspachteln.
- Vor der weiteren Beschichtung mit Anstrichen, Kunstharzputzen, Tapeten und Wandbelägen sind die Verarbeitungsempfehlungen des jeweiligen Herstellers zu berücksichtigen.
- Schichtdicke mind. 3,0 mm.

- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- In Kombination mit SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE kann eine flächenelastische Untergrundvorbereitung durchgeführt werden.
- Ist auf der verlegten SCHÖNOX TS - Trittschalldämmmatte eine hohe Punktbelastung zu erwarten, so ist SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE in einen zweimaligen SCHÖNOX FS Auftrag einzubetten.
- Auf strukturierten elastischen Belägen ist in der Regel ein einmaliger Spachtelmassenauftrag ausreichend.
- Zur nachfolgenden Verklebung von textilen und elastischen Belägen empfehlen wir SCHÖNOX EMICLASSIC und SCHÖNOX MULTIFIX.
- SCHÖNOX FS als Untergrund zur Belagsverlegung ist nur gering saugfähig. Beläge und Klebstoff, die einen saugfähigen Untergrund benötigen, sind nicht für den Einsatz auf SCHÖNOX FS geeignet.

## Verpackung

- 20,0 kg Papiersack
- 4,0 kg Beutel  
(4 Stück im Schrumpfpack)

## Lagerung

- SCHÖNOX FS 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 Restmüll entsorgt werden.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm

## GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarml

## EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für modifizierte mineralische Mörtel der Gruppe 3 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-20160043-IBG1-EN

## Ausstellungsdatum

# SCHÖNOX® FS

23.05.2016

## Gültig bis

22.05.2022

## Hinweise

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- SCHÖNOX FS 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.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- PU-Versiegelungen auf Altbelägen oder PU-vergütete Belagsoberflächen, die mit Grundreinigungschemikalien nicht entfernbar sind, können zu Haftungsproblemen mit SCHÖNOX FS führen.

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](mailto:info@schoenox.de)**

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