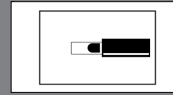
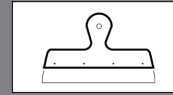




# SCHÖNOX® RDF

## Renovierungs- und Dekor-Feinspachtel

SCHÖNOX RDF ist eine weiße Spezialspachtelmasse auf kunstharzvergüteter Weißzement-Basis. Besonders geeignet für Spachtelungen von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Sanierungsbereich. SCHÖNOX RDF zeichnet sich durch seine hervorragende Schleifbarkeit aus.



## Produkteigenschaften

- staubreduziert
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>:  
sehr emissionsarm
- für innen
- sehr standfest
- hoher Füllgrad
- Qualitätsstufen Q1 - Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie
- hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen
- in der Regel ohne Grundierung einsetzbar
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- diffusionsoffen
- sehr gut schleifbar
- sehr gut filz- und glättbar
- sicher und vielseitig in der Anwendung
- feinkörnig
- hoch kunstharzvergütet
- spannungsarm
- Trocknung durch Hydratation
- sehr ergiebig
- nicht korrosionsfördernd
- chromatarm gem. REACH

## Anwendungsbereiche

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

- rauen Untergründen
- Decken- und Wandflächen
- ungleichmäßig abgeschleibten, geriebenen oder gefilzten Putzflächen
- Putzansätzen
- Flächen mit Lunkern
- Gipskartonfugen mit und ohne Fugendeckstreifen
- Fugen in Betonfertigteildecken
- großen Löchern oder Schlitzen

Als Untergrundvorbereitung zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen und Wandbelägen.

## Untergründe

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

- Beton
  - Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
  - Trockenbauelementen
  - Alten keramischen Belägen
  - Waschbeständigen, festsitzenden Dispersionsanstrichen, Acryllack- und Alkydharzanstrichen
  - Alten Latex- und Acrylatfarben
  - Gestrichenen Glasfaser- und Gewebetapeten
  - Dekorputz
  - Mauerwerk
- sowie zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren mit Grundierung von:**
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1)

Auf dichten und nicht saugenden Untergründen wie z.B. keramischen Fliesen SCHÖNOX RDF in einer Mindestschichtdicke von  $\geq 1$  mm auftragen. Alternativ bei geringeren Schichtdicken Untergrund mit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX VD vorbehandeln.

## Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- 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.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Technische Daten

- Basis: Weißzement mit spezieller Kunstharzvergütung
- Topfzeit: ca. 30 Min. bei 20 °C
- Farbe: weiß
- Trocknungszeit: bis 10 mm nach 24 Stunden für die Ausführung von Tapezier- und Anstricharbeiten sowie das Auftragen von Kunstharzputzen
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Materialverbrauch: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



# SCHÖNOX® RDF

## Grundierungen

- **Stark saugende Untergründe:** mit SCHÖNOX VD (1:3) grundieren.
- **Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B.:**
  - Gipsputze mit SCHÖNOX VD (1:1) vorstreichen (Weiterbearbeitung nach vollständiger Trocknung, ca. 60 Minuten).
- **Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe:** mit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX VD grundieren.

## Mischungsverhältnis

- für 20,0 kg SCHÖNOX RDF ca. 9,2 l Wasser
- für 4,0 kg SCHÖNOX RDF ca. 1,8 l Wasser

## Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.  
Streckgut bis 50 Gew.-%  
SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm

## Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX RDF in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.
- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Anschließend Spachtelmasse mit einem rostfreien Edelstahlglätter auftragen und glätten.
- SCHÖNOX RDF lässt sich auch bei höheren Schichtdicken in einem Arbeitsgang auftragen.
- Nach dem Anziehen ist ein Nacharbeiten wie z.B. Nachglätten oder Filzen möglich.
- Durch verzögertes Nachglätten oder zweifachen Auftrag, kann eine Poren-/ Kraterbildung auf z.B. Betonuntergründen minimiert werden.
- Die Trocknung ist schichtdickenabhängig.
- Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit ist eine längere Trockenzeit zu berücksichtigen.
- Zum Füllen von Vertiefungen eine festere Konsistenz einstellen als für vollflächige Spachtelungen.

- Mit SCHÖNOX RDF können Spachtelarbeiten durch die hervorragende Schleifbarkeit in einem Arbeitsgang ausgeführt werden.
- Soll eine Zweitspachtelung aufgebracht werden, so ist nach Trocknung der ersten Spachtelschicht mit SCHÖNOX VD (1:1) zu grundieren.
- Bei Fleckspachtelungen die Alkalität des Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen oder Wandbeläge beachten.
- Mit SCHÖNOX RDF gespachtelte Flächen nicht flutieren und nicht mit Mineralfarben überarbeiten.
- Vor der weiteren Beschichtung mit Anstrichen, Kunstharzputzen, Tapeten und Wandbelägen sind die Verarbeitungsempfehlungen des jeweiligen Herstellers zu berücksichtigen.
- Bei hoher Beanspruchung oder kritischen Untergründen empfehlen wir die Einlage eines alkalifesten Armierungsgewebes (SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE).
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

## Verpackung

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

## Lagerung

- SCHÖNOX RDF kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 9 Monate (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, 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

22.05.2022

## Hinweise

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- SCHÖNOX RDF 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.

# SCHÖNOX® RDF

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)**