

### Sehr emissionsarme, calciumsulfatbasierte Glätt- und Nivelliermasse

besonders geeignet auf allen calciumsulfatgebundenen Untergründen sowie auf Gussasphaltestrichen nach DIN 18 560. Auch auf zementären Untergründen im Innenbereich einsetzbar. Nach Zugabe von 6,0 l Wasser auf 25,0 kg Pulver ist SCHÖNOX AM gebrauchsfertig.

### Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>:  
sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil  
sehr emissionsarm
- für innen
- selbstverlaufend
- hohe Härte und Festigkeit
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- kunstharzvergütet
- Schichtdicken von 1,0 bis 20 mm  
ohne Zuschläge
- Schichtdicken von 10 bis 30 mm mit  
Zuschlägen
- geringe Wartezeit nach dem  
Grundieren
- pumpfähig
- sehr spannungsarm
- rissefrei auch in größeren  
Schichtdicken
- Beanspruchung durch Stuhlrollen nach  
DIN EN 12 529 ab 1,0 mm Schichtdicke
- porenarme Oberfläche

### Anwendungsbereiche

**SCHÖNOX AM eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von Untergründen:**

- unter textilen und elastischen Belägen  
sowie Parkett
- im Innenbereich.

Bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett, Schichtdicke mindestens 2 mm. Nur in Kombination mit elastischen SCHÖNOX-Parkettklebstoffen. Unbedingt Trockenzeit beachten.

### Untergründe

**SCHÖNOX AM eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von:**

- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abge-  
sandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18 354

- und DIN 18 560, Schichtdicke 1,0 bis 5,0  
mm
- Beton
- Trockenestrichen
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Magnesiaestrichen
- Altuntergründen wie keramischen  
Belägen, Natursteinbelägen und  
Terrazzo
- Altuntergründen mit alten,  
wasserfesten Klebstoffresten
- geeigneten Span- oder OSB-Platten,  
verschraubt

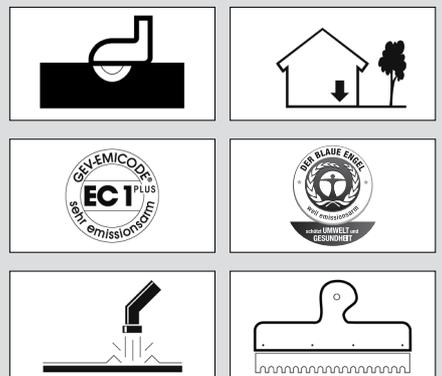
### Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit,  
Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie  
z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen  
Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch  
geeignete mechanische Maßnahmen,  
z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder  
Fräsen, zu entfernen.
- Alte, lose und verbundschwache  
Spachtelschichten sind mechanisch zu  
entfernen
- Bei nachfolgender Verlegung von Bo-  
denbelägen müssen Zementestriche  
eine Restfeuchten von  $\leq 2,0$  CM-%  
(Heizestriche  $\leq 1,8$  CM-%), calciumsul-  
fatgebundene Estriche von  $\leq 0,5$  CM-%  
(Heizestriche  $\leq 0,3$  CM-%) aufweisen.
- Schichten wasserlöslicher Kleb-  
stoffe, z.B. Sulfite-Ablauge-Kleber,  
sind mechanisch zu entfernen. Bei  
anhaftenden Restrückständen mit  
SCHÖNOX EG grundieren.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind  
mechanisch weitestgehend zu entfer-  
nen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische  
Fliesen, sind grundzureinigen und anzu-  
schleifen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen  
bauseitig normgerecht gegen auf-

### Technische Daten

- Topfzeit: ca. 30 Min. bei 18 °C
- Begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Verlegereif:  
- bis 3 mm nach ca. 24 Std.,  
Restfeuchte  $\leq 0,5$  CM-%  
- bei höheren Schichtdicken ist die  
Prüfung der Restfeuchte mit einem  
CM-Gerät (analog zu Calciumsulfat-  
estrichen) erforderlich.
- Verarbeitungstemperatur:  
nicht unter 5 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch:  
ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Brandverhalten: A1 / A1<sub>f</sub>

Alle Angaben sind ca. Werte und unter-  
liegen klimatischen Schwankungen.



steigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

- Geeignet für die Spachtelung von Teilflächen bituminöser Untergründe wie z.B. AFB, Walzasphalt u.ä.; hierbei sind auch örtliche dickere Ausgleichsschichten möglich.
- Hinweise zu Ebenheitsanforderungen unterschiedlicher Beläge und Ausführungshinweise zu deren Sicherstellung finden sich im ZVPF Hinweisblatt 02, "Qualitätsanforderungen an die Ebenheit von Untergründen für Bodenbeläge und Parkett".
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

### Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe wie z. B.:**
  - Zementestriche
  - Schnellzementestriche
  - Betonmit SCHÖNOX VD (1:3) oder SCHÖNOX VD FIX grundieren.
- **Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:**
  - Gussasphaltestriche
  - keramische Beläge
  - alte wasserfeste, weitestgehend entfernte Klebstoffrestemit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX VD (unverdünnt) grundieren.
- **Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B.:**
  - Calciumsulfatgebundene Estriche
  - Trockenestrichemit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX VD FIX grundieren (auf eine Trockenzeit kann verzichtet werden).  
Bei Schichtdicken über 10 mm empfehlen wir einen Voranstrich mit SCHÖNOX HP RAPID.
- **Magnesiaestriche (kein Steinholz):**  
mit SCHÖNOX SHP grundieren.
- **Steinholzestriche:**  
mit SCHÖNOX HP RAPID grundieren.
- **Holzuntergründe wie z. B.:**
  - Span- oder OSB-Plattenmit SCHÖNOX VD (unverdünnt) vor Feuchtigkeit schützen (Trockenzeit 2 Stunden).

### Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX AM  
ca. 6,0 l Wasser

### Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.

### Schichtdicke 10 bis 30 mm:

Streckgut bis 65 Gew.-%, entspricht 16,0 kg, bzw. 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm auf 25,0 kg SCHÖNOX AM.

### Verarbeitungsempfehlung

- **Während der Verarbeitung und Trocknung von SCHÖNOX AM ist besonders auf eine ausreichende Luftzirkulation zu achten.**
- SCHÖNOX AM in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit Flügelrührer. Nach einer kurzen Reifezeit das angemischte Material nochmals durchmischen. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle oder dem SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL verteilen. Der Einsatz des SCHÖNOX SCHWEDENRAKELS ermöglicht es, mühelos gleichmäßige Flächen zu erzielen. Entfernen von Kellenschlägen oder mehrmaliges Spachteln sind in der Regel nicht notwendig.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.
- Soll eine Zweitspachtelung aufgebracht werden, so ist nach Trocknung der ersten Spachtelschicht mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX VD FIX zu grundieren. Die max. angegebene Schichtdicke darf bei zweilagiger Spachtelung nicht überschritten werden. Die Zweitspachtelung darf die Schichtdicke der ersten nicht überschreiten.
- Vorarbeiten, wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit dem standfesten Reparaturmörtel SCHÖNOX RR durchgeführt.

- Abbindende SCHÖNOX AM Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Evtl. notwendige Schleifvorgänge von SCHÖNOX AM Spachtelschichten nach Trocknung mit Papier oder Gitter der Körnung  $\geq 80$  ausführen.
- Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen wie zu wasserführenden Rohrleitungen muss verhindert werden (z.B. Abdichten von Rohrdurchführungen), da insbesondere verzinkte Stahlrohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

### Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

### Lagerung

- SCHÖNOX AM kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr.
- 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.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

### EMICODE

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

### GISCODE

- CP1 - Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis

### EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die SCHÖNOX GmbH als satzungsgemäßes Mitgliedsunternehmen der Deutschen Bauchemie und des Industrieverbandes Klebstoffe, 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

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

### Herausgeber

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

### Programmhalter

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

### Deklarationsnummer

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

### Ausstellungsdatum

30.07.2013

### Gültig bis

29.07.2018

### Hinweise

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- Das BEB-Merkblatt "Hinweise zur Planung, Verlegung und Beurteilung sowie Oberflächenvorbereitung von Calciumsulfatestrichen" ist zu beachten.
- Das BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.
- Zusammensetzung:
  - Calciumsulfat
  - Chromatarmer Zement gem. REACH

- Redispersierbares Kunststoffpulver
- Mineralische Füllstoffe
- Additive
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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)**



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group