

Sehr emissionsarme, flexible Spezialspachtelmasse

besonders geeignet im Innenbereich. Der hohe Kunststoffanteil erhöht die Festigkeit und Elastizität sowie das Wasserrückhaltevermögen im Vergleich zu Standardbodenausgleichsmassen erheblich. Daher ist eine Grundierung des Untergrundes in der Regel nicht notwendig.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1 R: sehr emissionsarm, reguliert
- für innen
- selbstverlaufend
- in der Regel ohne Grundierung einsetzbar
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- hohe Härte und Festigkeit
- hoch kunstharzvergütet
- Schichtdicken von 1,0 bis 20 mm ohne Zuschläge
- Schichtdicken von 20 bis 50 mm mit Zuschlägen
- hohe Verformbarkeit
- pumpfähig
- rissefrei auch in größeren Schichtdicken
- für größere Schichtdicken streckbar ohne Festigkeitsverlust
- Beanspruchung durch Stuhlrollen nach DIN EN 12 529 ab 1,0 mm Schichtdicke
- gabelstaplerfest ab 3 mm Schichtdicke
- porenarme Oberfläche
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX PS FLEX eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von Untergründen:

- unter textilen und elastischen Belägen
- bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett, Schichtdicke mindestens 2 mm
- bei vollflächigen Spachtelungen unter Versiegelungen und Beschichtungen mit Gabelstaplerverkehr, Schichtdicke mindestens 3 mm im Innenbereich.

Untergründe

SCHÖNOX PS FLEX eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren ohne Grundierung von:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen

- Altuntergründen wie keramischen Belägen, Natursteinbelägen und Terrazzo
- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten

sowie zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren mit Grundierung von:

- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Magnesiaestrichen mit mineralischen Zuschlägen
- stark saugfähigen Untergründen

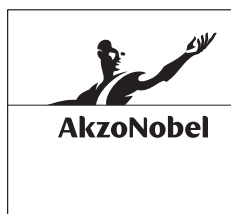
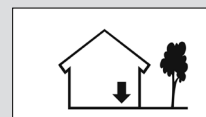
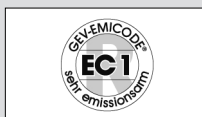
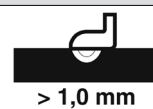
Anforderungen an den Untergrund

- 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 Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung, zu entfernen.
- Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen
- Bei nachfolgender Verlegung von Bodenbelägen müssen Zementestriche eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 1,8$ CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.
- Schichten wasserlöslicher Klebstoffe, z.B. Sulfite-Ablauge-Kleber, sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit SCHÖNOX EG grundieren.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen auf-

Technische Daten

- Topfzeit: ca. 30 Minuten bei 20 °C
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Verlegereif:
 - bis 5 mm nach ca. 24 Std. für alle Belagsarten
 - bei Erhöhung um weitere 5 mm, jeweils 24 Std. längere Trockenzeit (gilt auch für die gestreckte Spachtelmasse ab 10 bis 50 mm)
 - bis 10 mm nach ca. 24 Std. für dampffohne Beläge
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 5 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m²/mm
- Brandverhalten: A2_{fl} s1

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



steigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Grundierungen

■ Calciumsulfatgebundene

Untergründe wie z. B.:

- Calciumsulfatgebundene Estriche mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX PG (1:5 in Gew.-Teilen) grundieren (Trockenzeit mindestens 24 Stunden). Bei Schichtdicken über 10 mm empfehlen wir einen zweilagigen Voranstrich mit SCHÖNOX EG.

■ Magnesiaestriche (kein Steinholz):

mit SCHÖNOX SHP grundieren.

■ Stark saugende Untergründe:

mit SCHÖNOX VD (1:3) oder SCHÖNOX PG (1:11 in Gew.-Teilen) grundieren.

■ bei Spachtelungen unter Versiegelungen und Beschichtungen

mit SCHÖNOX EG grundieren.

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX PS FLEX
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 - 3 mm auf 25,0 kg SCHÖNOX PS FLEX.

Schichtdicke 25 bis 50 mm:

Streckgut bis 100 Gew.-%, entspricht 25,0 kg Estrichsand (0 - 8 mm) auf 25 kg SCHÖNOX PS FLEX.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX PS FLEX 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 SCHWEDEN-

RAKELS 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 PG (1:5) zu grundieren. Die max. angegebene Schichtdicke darf bei zweilagiger Spachtelung nicht überschritten werden. Die Zweitspachtelung darf die Schichtdicke der ersten nicht überschreiten.

■ Aufgrund des hohen Kunststoffanteils ist eine zusätzliche Vergütung nicht notwendig.

■ Vorarbeiten, wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit dem standfesten Reparaturmörtel SCHÖNOX RR durchgeführt.

■ Abbindende SCHÖNOX PS FLEX Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

■ Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX PS FLEX kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate

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 R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

Hinweis

- Alle Angaben gelten für Normbedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- SCHÖNOX PS FLEX 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.
- 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.

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

<http://www.schoenox.de>