

Sehr feinkörnige, schnelle, hoch kunstharzvergütete, standfeste, universell einsetzbare Spachtelmasse

Auf null ausziehbar und schnell verlegereif, daher besonders geeignet zum Ausgleich kleinerer Unebenheiten an Boden und Wand direkt vor der Belagsverlegung. Eine vorherige Grundierung des Untergrundes ist nicht erforderlich.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: sehr emissionsarm, reguliert
- für innen
- ohne Grundierung einsetzbar
- sehr standfest
- hoher Füllgrad
- sehr feinkörnig
- auf Null ausziehbar
- schnell nachglätt- oder filzbar
- schnell trocknend
- sicher und vielseitig in der Anwendung
- hoch kunstharzvergütet
- sehr ergiebig
- hochflexibel
- hohe Härte und Festigkeit
- hohe kristalline Wasserbindung
- Schichtdicken von 0 bis 5 mm
- spannungsfrei
- porenarme Oberfläche
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX ZZ eignet sich zum teilflächigen Spachteln (Kratz- / Fleckspachtelung), sowie zum Füllen, Reparieren und Ausgleichen:

- von Kellenschlägen und Unebenheiten in Zement- und Gipsputzmassen
- von Fugen in z.B. Trockenestrichen, Span- und OSB-Platten, Holzdielen und den Entkopplungsplatten SCHÖNOX EDP
- von Treppenstufen und Podesten
- von alten, wasserfesten Klebstoffresten
- von alten Nutzbelägen wie z.B. Nadelvlies, keramischen Belägen, PVC, CV, Natur- und Synthetikgummi, textiler Fein-Schlingenware und Kurz-Velour-Teppichböden (Florhöhe max. 5 mm)
- von Dehnungsfugen im SCHÖNOX RENO-ESTRICH-SYSTEM

- als flächenelastische Untergrundvorbereitung mit SCHÖNOX ARMIERUNGSGEWEBE
- von Ausbrüchen in Anstrichen und Beschichtungen

SCHÖNOX ZZ eignet sich zum Verkleben von:

- Fugen- und Winkelprofilen aus Metall
- Treppenreparaturwinkeln (z.B. Küberit)

Untergründe

SCHÖNOX ZZ eignet sich zum Ausgleichen, Glätten und Ausbessern von:

- Beton
- zement- und calciumsulfatgebundenen Bodenspachtelmassen
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgelandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560
- Trockenestrichen, Span- und OSB-Platten
- Altuntergründen wie keramischen Belägen, Natursteinbelägen und Terrazzo
- Altbelägen wie Nadelvlies, PVC, CV, Natur- und Synthetikgummi, textiler Fein-Schlingenware und Kurz-Velours-Teppichböden
- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten
- festsitzenden Epoxidharz-Beschichtungen, Versiegelungen und Anstrichen
- Magnesiaestrichen
- Holzdielen, -treppen
- Metalluntergründe wie Riffelblech

Anforderungen an den Untergrund

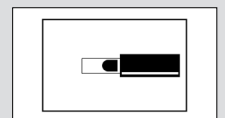
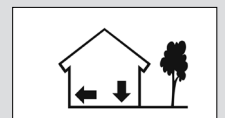
- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Technische Daten

- Farbe: weiß
 - Topfzeit: ca. 5 - 10 Min. bei 20 °C
 - Begehbar: nach ca. 20 - 30 Minuten
 - Verlegereif:¹
 - bis 0,5 mm nach ca. 30 min
 - bis 5 mm nach ca. 1 - 1,5 Std.
- Verlegereif für feuchtigkeitsempfindliche Beläge wie z.B. Parkett und Kork sowie für Anstrichsysteme frühestens nach 12 Stunden.
- Insbesondere bei gewünschter schneller Verlegung auf SCHÖNOX ZZ ist auf die empfohlenen Klimata zu achten. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchten verzögern die frühe Verlegereife.
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 5 °C Bodentemperatur
 - Materialverbrauch: ca. 1,1 kg/m²/mm

¹bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte, Untergrundtemperatur ≥ 15 °C

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



- 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
- Nicht tragfähige Altbeschichtungen, z.B. Leimfarben, sind 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. Sulfid-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 aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Belagsspezifische Untergrundanforderungen sind den technischen Produktinformationen der Belagshersteller zu entnehmen.
- 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".

Grundierungen

- Wand- und Bodenflächen im Innenbereich müssen nicht grundiert werden
- Zur Staubbindung bei anhaftenden Reststäuben ist eine Grundierung mit SCHÖNOX VD FIX (Trockenzeit ≥ 60 Min.) empfehlenswert.

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen oder Sonderinformation einholen.

Mischungsverhältnis

- für 4,5 kg SCHÖNOX ZZ ca. 1,35 - 1,50 l Wasser
- für 1 kg SCHÖNOX ZZ ca. 0,30 - 0,33 l Wasser

Raumteile:

■ 3 Teile SCHÖNOX ZZ : 1 Teil Wasser

- Das Anmischen ganzer Gebinde ist auf Grund der kurzen offenen Zeit nicht empfehlenswert.
- Beim Anrühren größerer Teilmengen wird eine Wasserzugabe im oberen Bereich der Bandbreite empfohlen.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX ZZ in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.
- Anschließend Spachtelmasse mit einer Glättkelle oder einem Spachtel verteilen, glätten und modellieren.
- Nach dem Anziehen ist ein Nacharbeiten wie z.B. Filzen, Nachglätten oder erneutes Spachteln mit SCHÖNOX ZZ möglich.
- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 5 - 10 Minuten verarbeitet werden kann.
- Bereits anziehendes Material nicht mit Wasser aufrühren oder mit Pulver mischen.
- Bei Fleckspachtelungen die Alkalität des Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen oder Wandbeläge beachten.
- Mit SCHÖNOX ZZ 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.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 4,5 kg Beutel im Kunststoffeimer
- Anrührbecher

Lagerung

- SCHÖNOX ZZ kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 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.
- 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} R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarml

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 3 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-DIV-20130098-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.
- SCHÖNOX ZZ 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.
- PU-Versiegelungen auf Altbelägen oder PU-vergütete Belagsoberflächen, die mit Grundreinigungsmittel nicht entfernbar sind, können zu Haftungsproblemen mit SCHÖNOX ZZ führen.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

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



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group