

Sehr emissionsarme, hochwertige, direkt nutzbare Nivelliermasse

für alle geeigneten Untergründe im Außen- und Innenbereich. Besonders geeignet für den Ausgleich von Industrieböden sowie Garagen und Kellerböden. SCHÖNOX DSP zeichnet sich durch ein geringes Schwindmaß, einen sehr guten Verlauf und eine homogene betongraue Optik aus.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: sehr emissionsarm, reguliert
- für innen und außen
- selbstverlaufend
- hoch belastbar
- wasserfest
- frostbeständig
- kunstharzvergütet
- hohe Festigkeit
- nach 3 Tagen belastbar
- Schichtdicken von 4,0 bis 15 mm ohne Zuschläge
- Schichtdicken von 15 bis 50 mm mit Zuschlägen
- pumpfähig
- spannungslarm
- gabelstaplerfest ab 4 mm Schichtdicke
- porenarme Oberfläche
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX DSP eignet sich zum Spachteln, Egalisieren und Ausgleichen von Untergründen:

- unter Beschichtungen, Keramik oder anderen Belägen im Innen- und Außenbereich
- wie Betonsohlen und Rohbetondecken im Innenbereich
- zur Erstellung einer direkten Nuttschicht in Lagerräumen, Werkstätten, Produktionshallen, Garagen und Kellern

Für schwere Beanspruchung durch Kollern, Schlag, Stoß, Fall, spurgebundenen Fahrverkehr und vor allem durch Schleifen von Gegenständen oder Bewegungen von Schüttgütern und als Schutz vor Verschmutzungen empfehlen wir eine den zu erwartenden Verkehrslasten / Nutzungen angepasste farbige Beschichtung aufzubringen.

Untergründe

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

- Zement- und Schnellzementestrichsystemen (mindestens C25 - F4)
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Betonböden und -sohlen (mindestens C25/30)
- Magnesiaestrichen mit mineralischen Zuschlägen
- Alten keramischen Belägen

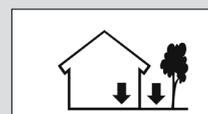
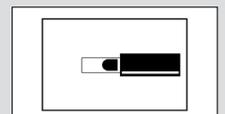
Anforderungen an den Untergrund

- 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
- Größere Vertiefungen mit einer geeigneten standfesten Spachtelmasse oder mit SCHÖNOX DSP (mit Quarzsand gestreckt) ausgleichen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Alte Klebstoffreste sind vollständig zu entfernen.
- 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.

Technische Daten

- Farbe: betongrau
- Topfzeit: ca. 30 Min. bei 20 °C
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Verlegereif:
 - bis 5 mm nach ca. 24 Std. für alle Belagsarten
 - bis 5 mm nach ca. 48 Std. für Beschichtungen
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 10 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch: ca. 1,8 kg/m²/mm
- Brandverhalten: A1 / A1_f

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



Grundierungen

■ Normal saugende Untergründe wie z. B.:

- Zementestriche
- Schnellzementestriche
- Beton mit SCHÖNOX VD (1:3), SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX VD FIX oder SCHÖNOX KH FIX grundieren.

■ Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:

- keramische Beläge mit SCHÖNOX SHP oder im Außenbereich mit SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA oder SCHÖNOX GEA grundieren.

■ Stark saugende zementäre Untergründe wie z. B.:

- Betonflächen, die durch Strahlen oder Fräsen vorbereitet wurden mit SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA oder SCHÖNOX GEA grundieren.

■ Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B.:

- Calciumsulfatgebundene Estriche mit SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA oder SCHÖNOX GEA grundieren.

■ Magnesiaestriche (kein Steinholz):

- mit SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA oder SCHÖNOX GEA grundieren.

Auf saugenden Untergründen ist zur weitestgehenden Vermeidung von Luftporenbildung und optischer Beeinträchtigung durch unterschiedliche Untergrundsauhfähigkeit der Einsatz der Grundierung SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA oder SCHÖNOX GEA empfehlenswert.

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX DSP ca. 4,5 l Wasser

Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.

Schichtdicke 15 bis 25 mm:

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

Schichtdicke 25 bis 50 mm:

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

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX DSP in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung eines Flügelrührers oder die Benutzung einer geeigneten Mischpumpe. Bei Arbeitsunterbrechungen sind die Mischpumpe und die Schläuche unbedingt zu reinigen.

- SCHÖNOX DSP mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Stehrakel, Spachtelkelle) verteilen und bei Bedarf mit einer Stachelwalze entlüften.

- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.

- Abbindende SCHÖNOX DSP Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

- 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 DSP kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate (im ungeöffneten Gebinde).

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden.

- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.

EMICODE

- EC 1^{PLUS} R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

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 Normbedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- SCHÖNOX DSP 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.

- Zwecks Schmutz- und Feuchtigkeitsabweisung ist es empfehlenswert, die getrocknete Spachtelschicht mit farbigen, lösemittelfreien Imprägnierungen/Versiegelungen auf Reaktionsharzbasis (z.B. Sika Bodenbeschichtungssysteme) zu behandeln. Die Verarbeitungshinweise der jeweiligen Hersteller sind zu beachten. In Zweifelsfällen ist die Eignung an Probeflächen zu prüfen.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- Bitte beachten Sie unsere Sonderinformation "Warentypische Eigenschaften von Bodenbeschichtungen mit mineralischen Spachtelmassen" (www.schoenox.de).
- Haarrissbildungen in der Spachtelschicht sind je nach Untergrund, Einbau- und Umgebungsbedingungen nicht ausgeschlossen.

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