Produktdatenblatt

SCHÖNOX® KH FIX

FLIESENTECHNIK

Gebrauchsfertige, lösemittelfreie Kunstharzhaftdispersion

für mineralische Untergründe als Feuchtigkeitsschutz, Haftvermittlung und Saugminderung. Insbesondere als Grundierung für calciumsulfat- (gips-) gebundene Untergründe, bei kurzer Trocknungszeit, geeignet. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- kurze Ablüftezeit
- schnell verfilmend
- für Wand und Boden
- sehr ergiebig
- auf Fußbodenheizung geeignet
- auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- leicht auftragbar
- haftungsvermittelnd
- reststaubbindend

Anwendungsbereiche SCHÖNOX KH FIX eignet sich:

- als Grundierung zum Schutz gegen Feuchtigkeit aus Dünnbettmörteln und Spachtelmassen
- als Grundierung zur Reduzierung der Saugfähigkeit

Untergründe SCHÖNOX KH FIX eignet sich auf:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1)
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I CS IV nach DIN EN 998-1)
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Trockenestrichen
- Holzuntergründen

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Trockenheit, Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität
- 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.
- Gipsputze (mind. 10 mm dick) dürfen nicht gefilzt und nicht geglättet sein, ansonsten sind sie mechanisch vorzubereiten.
- Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen
- Schichten wasserlöslicher Klebstoffe, z.B. Sulfit-Ablauge-Kleber, sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit SCHÖNOX GEA grundieren.
- Magnesitgebundene Untergründe mit SCHÖNOX GEA vorstreichen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Mischungsverhältnis SCHÖNOX KH FIX unverdünnt auftragen.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX KH FIX ist ein sehr emissionsarmer Spezial-Dispersionsvorstrich und wird vor Gebrauch aufgerührt oder aufgeschüttelt.
- SCHÖNOX KH FIX unverdünnt satt mit einer feinporigen Rolle, z.B. Kurzflorrolle o.ä. gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden.
- Nachfolgende Arbeiten können unter Einhaltung der angegebenen Trocknungszeiten ausgeführt werden.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 5,0 kg Kunststoffkanister
- 1,0 kg Kunststoffflasche (16 Stück im Karton)

Technische Daten

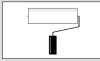
- Basis: lösemittelfreie Kunstharzdispersion
- Farbe: violett
- Spez. Gewicht (Dichte): 1,0 kg/l
- Lagerungstemperatur: nicht unter + 5 °C
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5 °C bis + 30 °C
- Materialverbrauch: 150 200 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Auftragsgerät
- Ablüftezeit:
 - ca. 60 min. auf calciumsulfatgebundenen Untergründen (Feuchtigkeitsschutz)
 - -ca. 60 min. auf Gipsputzen (Feuchtigkeitsschutz)
 - -ca. 10 min. auf zementären Untergründen (Zementestrich, Beton)
 - ca. 10 min. auf Gipskartonplatten
 - -ca. 60 min. auf Holzuntergründen und Spanplatten

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.















Produktdatenblatt

SCHÖNOX® KH FIX

Lagerung

- SCHÖNOX KH FIX kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (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^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

■ D1 - Lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe/-vorstriche

EPD - Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die SCHÖNOX **GmbH** als satzungsgemäßes Mitgliedsunternehmen der Deutschen Bauchemie und des Industrieverbandes Klebstoffe, dass das Produkt die Kriterien Umwelt-Produktdeklaration dispersionsbasierte Produkte der Klasse a 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-DIV20140063-IBG1-DE Ausstellungsdatum

04.04.2014

Gültig bis

03.04.2019

Hinweise

- Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser reinigen.
- Das TKB-Merkblatt "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" ist zu beachten.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Zusammensetzung:
 - Polyacrylatdispersion
 - Additive
 - -Konservierungsmittel auf Basis Benz-/Methylisothiazolinon

Informationen für Allergiker Telefon 02547 910-0.

- 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

www.schoenox.de