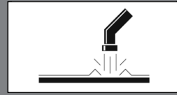




SCHÖNOX® SEB PLUS

Vorgemischter Schnellestrich

für den Innen- und Außenbereich. Zur Erstellung von Schnellzementestrichen (SZ-B) ohne zusätzliche Estrichsand-Beimischungen. Prüfzeugnis der tBU Greven.



Produkteigenschaften

- EMI CODE EC 1^{PLUS}:
sehr emissionsarm
- Schnellzementestrich SZ-B
gem. TKB-Merkblatt 14
- für innen und außen
- keine Sandzugabe erforderlich
- für Nassbereiche geeignet
- frostbeständig
- pumpfähig
- leichtes Aufziehen, kein Kleben
- schnell erhärtend
- schnell verlegereif
- spannungsarm
- als Heizestrich geeignet
- hohe Festigkeit
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX SEB PLUS ist geeignet zur

Erstellung von:

- Verbundestrichen und schwimmenden Schnellestrichen auf Dämmschichten oder Trennschichten nach DIN 18353 und 18560
- Heizestrichen
- Nutzestrichen mit nachfolgender Reaktionsharzbeschichtung
- Estrichergänzungen zur schnellen Verlegereife
- Schnellestrichreparaturen
- Estrichen auf Balkonen und Terrassen
- Estrichen in Nassbereichen (Beanspruchungsklasse A0, B0, A, B, C)
- Reparaturen von Löchern und Vertiefungen im Innen- und Außenbereich

Anforderungen an den Untergrund

Allgemein:

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Untergründe bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden

muss, müssen bauseitig normgerecht abgedichtet sein.

Bei Verbundestrichen:

- 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.
- Den Untergrund mit SCHÖNOX KH (1:5) oder SCHÖNOX VD (1:5) grundieren.
- Anschließend SCHÖNOX DSP als Haftschlämme auftragen.
- Alternativ für kleinflächige Ausbesserungen eine mit SCHÖNOX KH oder SCHÖNOX VD vergütete Haftschlämme (25 kg SCHÖNOX SEB PLUS + 2,0 kg SCHÖNOX KH/SCHÖNOX VD + 12,0 l Wasser) auftragen.
- Den Estrich in die noch feuchte Haftschlämme einbringen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Mischungsverhältnis

- für 25 kg SCHÖNOX SEB PLUS
ca. 1,6 l Wasser

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX SEB PLUS in einer Estrichmaschine, einem Zwangsmischer oder mit leistungsstarkem Handrührgerät mit Wendelrührer in kaltem, sauberem Wasser homogen anmischen. Nach einigen Minuten stellt sich eine plastische Konsistenz ein.
- SCHÖNOX SEB PLUS in gleichmäßiger Schichtdicke zügig einbringen, verdichten, abziehen und glätten. Wir empfehlen die maschinelle Glättung. Nur soviel Fläche vorziehen, wie innerhalb von ca. 45 Min. bearbeitet werden kann.
- Die Mindestschichtdicke beträgt 12 mm.
- Rand- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen.

Technische Daten

- Basis: Schnellzement mit Sand (0 - 4 mm) vorgemischt
- Verarbeitungszeit:
ca. 45 Minuten bei +20 °C
- Begehbar: nach ca. 6 Stunden
- Verlegereif:
 - für keramische Beläge nach ca. 3 Tagen (bis 50 mm Dicke). Restfeuchte ≤ 3,0 CM-%.
 - für dampffoffene textile Beläge nach ca. 3 Tagen (bis 50 mm Dicke). Restfeuchte ≤ 3,0 CM-%.
 - für dampfbremsende textile Beläge, elastische Beläge sowie für Parkett und Reaktionsharzbeschichtungen nach ca. 7 Tagen (bis 50 mm Dicke). Restfeuchte ≤ 2,0 CM-%.
 - als Heizestrich nach DIN EN 1264 ≤ 1,8 CM-% für alle Beläge
- Messung mit dem CM-Gerät, siehe Verarbeitungsempfehlung
- Festigkeitsklasse: C60 - F7
- Verarbeitungstemperatur:
+5 °C bis +30 °C
- Materialverbrauch: 18 kg/m² je cm
- Brandverhalten: A1 / A1_f

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



SCHÖNOX® SEB PLUS

- Die Verlegereife ist durch Prüfung der Restfeuchte mit dem CM-Gerät sicherzustellen. Die Probenahme erfolgt über den gesamten Querschnitt. Einwaage 50 g. Probegut 1 Min. schütteln und nach weiteren 4 Min. Endwert ablesen.
- Abbindende SCHÖNOX SEB PLUS - Schnell-estriche vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Bei Heizstrichen nach DIN EN 1264 frühestens nach 7 Tagen mit dem Aufheizen beginnen. Dabei ist 3 Tage eine Vorlauftemperatur von +25 °C und anschließend 4 Tage die maximale Vorlauftemperatur (max. +65 °C) zu halten. Anschließend abheizen des Estriches bis zur Erkaltung (hierbei vor Zugluft und zu schneller Abkühlung schützen). Oberbodenbeläge bei +18 °C Oberflächentemperatur (entspricht einer Vorlauftemperatur von +20 bis +25 °C - je nach Umgebungstemperatur) verlegen.
- Wir empfehlen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen die Fachinformation "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" des Bundesverbandes Flächenheizung e.V. zu beachten.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX SEB PLUS kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate (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

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, 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

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Herausgeber

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

Programmhalter

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

Deklarationsnummer

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Ausstellungsdatum

23.05.2016

Gültig bis

22.05.2021

Hinweise

- SCHÖNOX SEB PLUS 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.
- Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und hohe Schichtdicken verzögern, hohe Temperaturen beschleunigen die Erhärtung und die Erreichung der Verlegereife.

- Die Verwendung von Armierungen (z.B. Beimischung von AR-Glasfasern) ist möglich. Es gelten die Anforderungen der jeweiligen Hersteller.
- SCHÖNOX SEB PLUS darf nur mit den vorgenannten Materialien gemischt werden. Zemente und andere chemische Zusätze dürfen nicht beigemischt werden.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.

SCHÖNOX® SEB PLUS

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