



SCHÖNOX® EB V

FUSSBODENTECHNIK

Entkopplungsbahn

zum Abbau von auftretenden Zug- und Scherspannungen für die nachfolgende Verklebung von Parkett und Holzpflaster. Rissüberbrückend und entkoppelnd. Ideal für Renovierungen, Sanierungen und Neubau im Wohnbereich. Für den Innenbereich. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen.



Produkteigenschaften

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen - Zulassungs-Nr.: Z-158.10-41
- hohe Reißfestigkeit
- rissüberbrückend
- spannungsabbauend
- leicht zu bearbeiten
- geringe Aufbauhöhe
- hohe Verbundhaftung zu SCHÖNOX Parkettklebstoffen
- dampfdiffusionsoffen
- auf Fußbodenheizung geeignet
- für innen

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX EB V ist geeignet zum:

- Abbau von Zug- und Scherspannungen unter:
 - Stabparkett, Parkettrienen
 - Tafelparkett
 - Mehrschichtparkett
 - Holzpflaster RE/WE
 - Mosaikparkett
 - Lamparkett
 - Hochkantlamellenparkett
 - Massivdielen
- Überarbeiten von gerissenen, jedoch stabilen, sich nicht gegenläufig bewegenden Untergründen.
- Überarbeiten von Bewegungsfugen in beheizten Estrichkonstruktionen bei nachfolgender Verlegung von Parkett mit Nut- und Federverbindung.
- Höhenausgleich zu angrenzenden Belägen wie z.B. keramischen Fliesen.

Untergründe

SCHÖNOX EB V eignet sich auf:

- Beton
- fest liegendem Parkett (kein Holzpflaster oder Massivdielen)
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gussasphaltestrichen

- Altuntergründen wie keramischen Belägen, Natursteinbelägen und Terrazzo
- alten, festliegenden Klebstoff- und Spachtelmaschenresten
- geeigneten Span- oder OSB-Platten, verschraubt
- Mischuntergründen

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.
- Bei nachfolgender Verlegung von Bodenbelägen müssen Zementestrichen eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM-% / ≤ 80 % KRL (Heizestrichen $\leq 1,8$ CM-% / ≤ 75 % KRL), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% / ≤ 80 % KRL (Heizestrichen $\leq 0,3$ CM-% / ≤ 75 % KRL) aufweisen.
- Heizestrichen gemäß der Fachinformation "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" vorbereiten.
- Alte keramische Beläge müssen fest liegen, sind grundzureinigen und ggf. anzuschleifen.

Grundierungen

- Alte wasserfeste, weitestgehend entfernte Klebstoffreste:
 - mit SCHÖNOX HP RAPID grundieren.

Verarbeitungsempfehlung

- Der Untergrund muss vor der Verlegung auf Ebenheit geprüft werden. Ggf. ist dieser mit einer SCHÖNOX Spachtelmasse auszugleichen, damit eine hohlräumfreie Verklebung möglich ist.

Technische Daten

- Basis: Polyestervlies
- Farbe: weiß
- Materialdicke: ca. 1,0 mm
- Bahnenbreite: 1,00 m
- Bahnenlänge: 50,00 m
- Flächengewicht: ca. 250 g/m²
- Rollengewicht: ca. 13,0 kg



SCHÖNOX® EB V

- Scheinfugen und Arbeitsfugen sind kraftschlüssig zu verschließen.
- SCHÖNOX EB V vollflächig dichtgestoßen auf den Untergrund verkleben und gut anreiben oder anwalzen.
- Empfohlene Klebstoffe: SCHÖNOX PARKETT 400, SCHÖNOX PARKETT 250, SCHÖNOX PARKETT 600 und SCHÖNOX PU 960 PARKETT.
- Empfohlene Spachtelzahnungen: TKB B2 / B3.
- Verklebte SCHÖNOX EB V Bahnen mindestens 3 Stunden nicht begehen. (SCHÖNOX PU 960 PARKETT mindestens 12 Stunden)
- Bei glattkantigem Parkett (wie z.B. Mosaikparkett, Hochkantlamellenparkett oder Lamparkett) als Klebstoff nur SCHÖNOX PARKETT 600 oder SCHÖNOX PU 960 PARKETT verwenden.
- Grundsätzlich gilt, für die Verklebung von SCHÖNOX EB V den gleichen Klebstoff verwenden, wie für die Verklebung des Parketts.

Bewegungsfugen überarbeiten

(Heizestriche)

- Der Estrich darf im Fugenbereich keine Schüsselungen aufweisen.
- Die Fugen müssen funktionsfähig sein, ggf. freilegen.
- Unterschiedliche Heizkreise müssen mit gleicher Temperatur gefahren werden.
- Die maximalen Flächengrößen für Parkett beachten. In der Regel ist für Parkett je 8 m eine Bewegungsfuge erforderlich.
- Die Bewegungsfuge mit einem ca. 30 cm breiten SCHÖNOX EB V Streifen überdecken und in den Klebstoff einbetten.
- Nur Parkett mit Nut und Feder verwenden.
- Idealerweise ist die Verlegerichtung des Parketts quer oder diagonal zur Bewegungsfuge.
- Die weitere Parkettverklebung kann sofort erfolgen.
- Achtung: Bauwerksfugen und Randanschlussfugen sind deckungsgleich im Belag zu übernehmen!

Holzpfaster RE/WE

- Das Holzpfaster muss mit einer den Nutzungsbedingungen entsprechenden Holzfeuchte (RE 8-12%, WE 8-13%) bestellt werden.
- Die Mindestanforderungen an den Untergrund zur Verlegung von Holzpfaster sind zu beachten.
 - Lediglich mineralische und saugfähige Untergründe sind geeignet.
 - Untergrund ggf. zur Erhöhung der Oberflächenfestigkeit mit SCHÖNOX HP RAPID grundieren.
- SCHÖNOX EB V vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund verkleben.
- Flächengröße max. 6 x 6 m. Größere Flächen durch Bewegungsfugen (Korkstreifen, Profile) unterbrechen.
- **Genormtes Holzpfaster** mit SCHÖNOX PARKETT 600 oder SCHÖNOX PU 960 PARKETT verkleben.
- **Nicht genormtes Holzpfaster** und Holzpfaster in Bereichen mit **Fahrbeanspruchung** nur mit SCHÖNOX PARKETT 600 oder SCHÖNOX PU 960 PARKETT verkleben
- Je nach Klotzgröße Zahnung TKB B6, B10, B11 oder B15 verwenden.

Verpackung

50,00 m Rolle (1,00 m breit)

Lagerung

- SCHÖNOX EB V kühl, trocken und aufrecht lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Paletten nicht stapeln.

Entsorgung

- Verpackungen vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.
- Verschnittreste sowie der Verbund aus Oberbelag und SCHÖNOX EB V sind als Gewerbeabfall oder Restmüll zu entsorgen.

Hinweise

- Generell ist auf eine ausreichende Klebermenge bei der Verlegung zu achten und die Verlegemethode ist auf den Oberbelag abzustimmen.

- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.

SCHÖNOX® EB V

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