

Systemkomponenten: SCHÖNOX ST D15, ST D 4, ST D 8, ST D 17, ST D 21, ST D 40, ST D 65 DEHNZONENMANSCHETTE WAND, SCHÖNOX ST FC DEHNZONENMANSCHETTE BODEN, SCHÖNOX ST IC INNENECKE, SCHÖNOX ST EA AUSSENECKE

SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Spezialfugendichtband. In Kombination mit SCHÖNOX Verbundabdichtungen zum Abdichten von Wand- Wand-/Bodenanschlüssen. auch in Fugenbereichen sowie für rissgefährdete Anschlüsse und Durchdringungen geeignet.

Für die üblichen Rohrdurchführungen von „1/2 Zoll“ die Dehnzonenmanschette SCHÖNOX ST D15 einsetzen.

Produkteigenschaften

- hohe Reißfestigkeit
- alkalibeständig
- querelastisch
- dauerelastisch
- dehnfähig
- wasserundurchlässig
- wasserfest
- alterungsbeständig
- unverrotbar
- leicht zu verarbeiten
- hohe Verbundhaftung zu SCHÖNOX Verbundabdichtungen
- beständig gegen aggressive Medien

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN eignen sich als Set in Kombination mit SCHÖNOX Verbundabdichtungen:

- in hoch beanspruchten Nassbereichen in den Beanspruchungsklassen A, B und C nach Bauregelliste A, Teil 2 Ziffer 2.50
- SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND and SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN erfüllen die Anforderungen der EOTA ETAG 022, Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen.
- in hochbelasteten gewerblichen Nassräumen, wie z. B. Duschräumen in Krankenhäusern u.ä.
- in Großküchen, Autowaschanlagen und Kühlhäusern
- in Schwimmbecken und Wasserbehältern im Verbund mit keramischen Belägen
- auf Balkonen und Terrassen

Untergründe

SCHÖNOX ST eignet sich auf ebenen, saugenden und nicht saugenden Untergründen wie z.B.:

- Beton (mindestens 3 Monate alt)
- Porenbeton

- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS II, CS III oder CS IV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1, Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Ausbauplatten
- Mauerwerk
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgelandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560
- Alten keramischen Belägen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen

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 wasserlösliche Klebstoffe, z. B. Sulfit-Ablauge-Kleber sind vollständig zu entfernen.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Kiesnester im Beton sowie grobporige Betonuntergründe mit SCHÖNOX PL abspachteln.

Verarbeitungsempfehlung

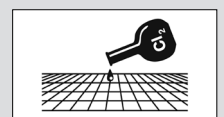
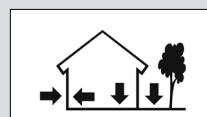
- Das SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und die SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN werden zur Ausführung der Details vor dem Auftrag der ersten Abdichtungsschicht ausgeführt.
- SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN

Technische Daten

SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND

- Rollenbreite: 120 mm
- Materialdicke: ca. 0,6 mm
- Flächengewicht: ca. 0,43 g/m
- Beschichtung: dauerelastisches, alterungsbeständiges, thermoplastisches Elastomer
- Farbe: grau
- Temperaturbeständigkeit:
 - 30 °C bis + 90 °C
- Chemisch beständig gegen:
 - Kalilauge 3 %
 - Essigsäure 5 %
 - Milchsäure 5 %
 - Salzsäure 3 %
 - Schwefelsäure 35 %
 - Zitronensäure 10 %
 - Meerwasser 20 g/l Meersalz

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



werden in die frisch aufgetragene SCHÖNOX Verbundabdichtung faltenfrei eingelegt und unmittelbar anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt.

- Jeweils die SCHÖNOX Verbundabdichtung verwenden, die auch für die Flächenabdichtung verwendet wird (Ausnahme: SCHÖNOX AB, Produktdatenblatt beachten).
- Falls möglich bzw. erforderlich, kann SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND auch als Schlaufe ausgeführt werden. Es ist darauf zu achten, dass kein Abdichtungsmaterial in den Fugenraum eingespachtelt wird.
- Im Stoßbereich SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN mit mindestens 5 cm Überlappung ausführen.
- Anschließend mit der Ausführung der Verbundabdichtung in der Fläche beginnen (Produktdatenblätter der SCHÖNOX Verbundabdichtungen beachten).
- In Bereichen von beweglichen Zonen, z.B. bei der Schlaufenausführung oder über Dehnungs- und Gebäudetrennfugen, die Verbundabdichtung in gleicher Breite aussparen.
- Die SCHÖNOX ST D DEHNZONENMANSCHETTEN gleichmäßig über die Rohrdurchführungen stülpen. Die DEHNZONENMANSCHETTE SCHÖNOX ST D sitzt richtig, wenn sich ca. 4 mm der Dehnzone um das Rohr anschmiegt.
- Unbedingt beachten, dass die DEHNZONENMANSCHETTE nur in Kombination mit der bereits installierten Rohrverlängerung für die Feininstallation eingebaut wird. Auf keinen Fall DEHNZONENMANSCHETTE in Kombination mit dem üblichen Baustopfen aus Kunststoff installieren.
- Die SCHÖNOX ST FC DICHTMANSCHETTE BODEN hat keine vorgegebene Lochung. Mit Schere oder Messer passende Lochung vornehmen. Runde oder in den Eckbereichen gerundete Lochungen ausführen.
- In Dauernass- und Unterwasserbereichen vorzugsweise Rohrdurchführungen und Bodenabläufe mit Lose-Fest-

Flansch Konstruktionen oder Rohre mit ausreichend breiten Klebeflanschen verwenden.

Verpackung

- SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND
10 m Rolle (120 mm breit)
50 m Rolle (120 mm breit)
- SCHÖNOX ST-FC
DICHTMANSCHETTE BODEN
10 Stück/Karton (425 x 425 mm)
SCHÖNOX ST IC INNENECKEN
50 Stück/Karton
(Schenkellänge 140 mm)
- SCHÖNOX ST EA AUSSENECKEN
50 Stück/Karton
(Schenkellänge 140 mm)
- SCHÖNOX ST D 15
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (120 x 120 mm)
Lochung 15 mm
Rohrdurchmesser 24 - 30 mm
- SCHÖNOX ST D 4
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (120 x 120 mm)
Lochung 4 mm
Rohrdurchmesser 6 - 12 mm
- SCHÖNOX ST D 8
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (120 x 120 mm)
Lochung 8 mm
Rohrdurchmesser 15 - 20 mm
- SCHÖNOX ST D 17
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (150 x 150 mm)
Lochung 17 mm
Rohrdurchmesser 28 - 35 mm
- SCHÖNOX ST D 21
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (150 x 150 mm)
Lochung 21 mm
Rohrdurchmesser 35 - 50 mm
- SCHÖNOX ST D 40
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (180 x 180 mm)
Lochung 40 mm
Rohrdurchmesser 50 - 65 mm
- SCHÖNOX ST D 65
DEHNZONENMANSCHETTE WAND
25 Stück/Karton (250 x 250 mm)
Lochung 65 mm
Rohrdurchmesser 100 - 120 mm

Lagerung

- Kühl und trocken lagern, vor Sonnenlicht schützen.
- Haltbarkeitsdauer 2 Jahre (im ungeöffneten Gebinde).

Entsorgung

- Verschnittreste sowie der Verbund aus Oberbelag und SCHÖNOX ST sind als Baustellenabfall zu entsorgen.

Hinweis

- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- SCHÖNOX ST FUGENDICHTBAND und SCHÖNOX ST-SYSTEMKOMPONENTEN sind nicht geeignet für den direkten Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebstoffen. In besonders chemisch beanspruchten Bereichen und bei Belastung durch Öle, Treibstoffe oder Alkohole, sind vor dem geplanten Einsatz Sonderinformationen einzuholen. In Zweifelsfällen Beständigkeitstest durchführen.
- 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 SCHÖNOX-Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

<http://www.schoenox.de>