

Abdichtungsband für Konstruktionsfugen und Risse

- ökonomisch und sicher
- Applikation auf feuchtem Untergrund möglich
- druckwasserbeständig
- dauerhaft elastisch
- wird mit VANDEX BB 75 E auf Betonuntergrund geklebt
- einfache Bandanstösse und Verbindungen mit VANDEX BB 75 E

MATERIAL

Das VANDEX KONSTRUBAND überbrückt und dichtet Arbeitsfugen und Risse in Betonkonstruktionen.

VANDEX KONSTRUBAND ist ca. 0,7 mm dick. Die Dichtzone besteht aus einem NBR-Kautschuk. Vorder- und Rückseite sind mit einem elastifizierten und alkali-beständigen PP-Trägervlies kaschiert. Durch die beidseitige Überlappung ist ein optimaler Verbund zu einer Flächenabdichtung gewährleistet.

Die Eigenschaften von Vlies und Synthetikautschuk sind so aufeinander abgestimmt, dass eine starke Verbundwirkung auf den Betonuntergrund und eine gute Elastizität des Bandes erreicht wird.

ANWENDUNG

Das VANDEX KONSTRUBAND ist geeignet, um Konstruktionsfugen und Risse bei noch feuchten Betonkonstruktionen zusammen mit der rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E fachgerecht und dauerhaft abzudichten. Einsatzgebiete: Arbeitsfugen und Risse.

Das VANDEX KONSTRUBAND ist druckwasserbeständig:

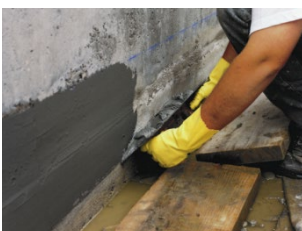
- auf der aktiven Seite
- bedingt auf der passiven Seite

Wassereinträge werden mit VANDEX WASSERSTOPPER abgedichtet.

VERLEGUNG

Der noch mattfuchte Betonuntergrund muss tragfähig, offenporig, sauber, öl- und fettfrei sein. Alle Unebenheiten oder Kiesnester müssen ausgeglichen sein.

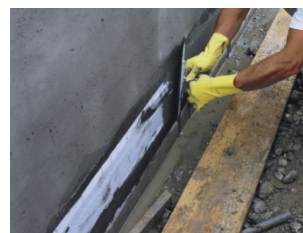
Einbau-Schema



1. Erste Schicht VANDEX BB 75 E (Schichtdicke mind. 2,0 mm, Mischanleitung s. Datenblatt VANDEX BB 75 E), mindestens 1 cm über VANDEX KONSTRUBAND hinaus vorlegen.



2. VANDEX KONSTRUBAND umgehend in die frisch applizierte Schicht VANDEX BB 75 E verlegen, anschließend beidseitiges Einarbeiten der Vliesränder in die Dichtungsschlämme.

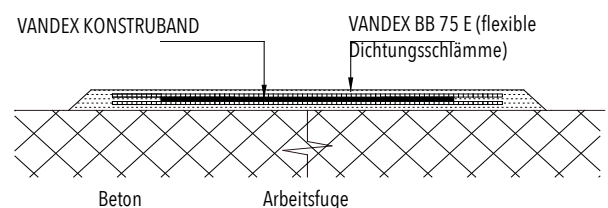


3. Überdecken des Konstrubandes mit der zweiten Schicht VANDEX BB 75 E (Schichtdicke mind. 2,0 mm) und Oberfläche mit nassem Pinsel abglätten.



4. Endzustand: Verlegtes Band mechanisch schützen, falls erforderlich.

Querschnitt Arbeitsfuge



VERBRAUCH

1 m VANDEX KONSTRUBAND

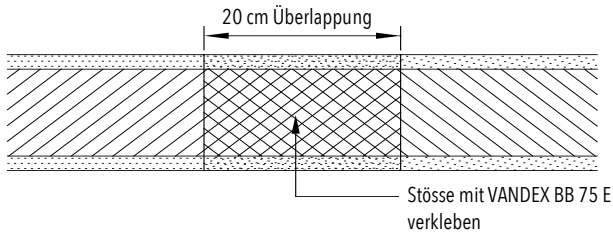
→ 1,5 kg/lfdm VANDEX BB 75 E

→ 45 kg/ 30m Rolle VANDEX KONSTRUBAND

BANDVERBINDUNGEN

Bandstöße, Gehrungen und T-Stöße werden mit der rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E verklebt. Die Überlappung in den Stossbereichen, welche mit VANDEX BB 75 E geklebt wird, muss mindestens 20 cm betragen. Der überstehende Vliesstreifen muss bei allen Formstücken umlaufend sein.

Bandverbindungen



VERPACKUNG

30 m (in Kartonbox)

LAGERUNG

Trocken in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung uneingeschränkt lagerfähig (optimale Lagerbedingungen: 20 °C/50% r F).

SICHERHEITSHINWEIS

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.vandex.com.

TECHNISCHE DATEN		
Baustoffbasis		NBR-Kautschuk, kaschiert mit PP-Trägervlies
Dicke	[mm]	ca. 0,7
Gesamtbreite	[mm]	ca. 180
Breite des Gewebes je Seite	[mm]	ca. 10
Rollenlänge	[m]	30
Reissdehnung quer	[%]	260
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		45'000
Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.		

Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.