

Abdichtungsband für Konstruktionsfugen und Risse

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

MATERIAL

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

VANDEX KONSTRUBAND ist ca. 0,7 mm dick. Es besteht aus Synthekautschukbahnen, Vorder- und Rückseite sind mit alkalibeständigem und dehnfähigem Synthefaservlies, welches seitlich überlappt, kaschiert.

Die Eigenschaften von Vlies und Synthekautschuk 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 flexiblen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST fachgerecht und dauerhaft abzudichten.

Einsatzgebiete: Arbeitsfugen und Risse.

Das VANDEX KONSTRUBAND ist druckwasserbeständig:

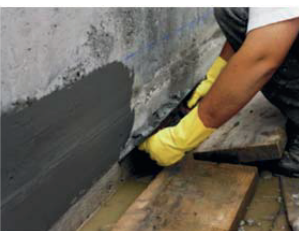
- auf der aktiven Seite
- bedingt auf der passiven Seite

Auf der passiven Seite müssen Bewegungsrisse ausgestemmt und mit VANDEX UNIMÖRTEL verfüllt werden. Wassereinbrüche werden mit VANDEX WASSERSTOPPER abgedichtet.

VERLEGUNG

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

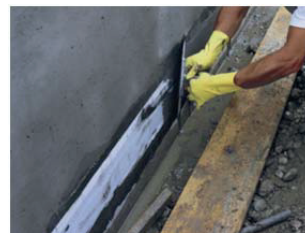
Einbau-Schema



1. Erste Schicht VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST (3 kg/m², 1,5 mm, Mischanleutung s. Datenblatt VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST), mindestens 1 cm über VANDEX KONSTRUBAND hinaus vorlegen.



2. VANDEX KONSTRUBAND umgehend in die frisch applizierte Schicht VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST, anschliessend beidseitiges Einarbeiten der Vliesränder in die Dichtungsschlämme.

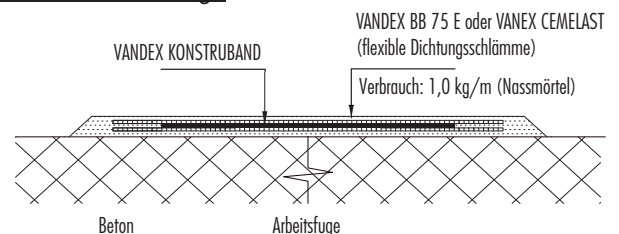


3. Überdecken des Konstrubandes mit der zweiten Schicht VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST (2 kg/m², 1 mm) und Oberfläche mit nassem Pinsel abglätten.



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

Querschnitt Arbeitsfuge



VERBRAUCH

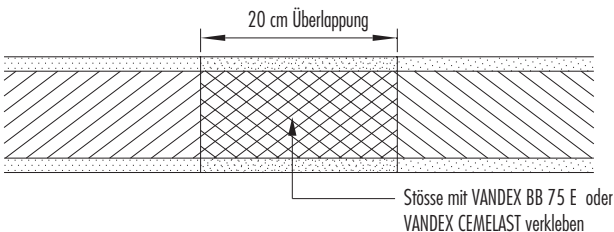
1 m VANDEX KONSTRUBAND

→ 1,0 kg/m VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST

BANDVERBINDUNGEN

Bandstösse, Gehrungen und T-Stösse werden mit der flexiblen Dichtungsschlämme VANDEX BB 75 E oder VANDEX CEMELAST verklebt. Die Überlappung in den Stossbereichen, welche mit VANDEX BB75E oder VANDEX CEMELAST 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).

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Das VANDEX KONSTRUBAND ist beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen. Schwach beständig gegen Mineralöle, Benzine und starke Lösungsmittel.

SICHERHEITSHINWEIS

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

TECHNISCHE DATEN		
Baustoffbasis		Synthesekautschuk, kaschiert mit Synthesefaservlies
Dicke	[mm]	ca. 0,7
Gesamtbreite	[mm]	ca. 180
Breite des Gewebes je Seite	[mm]	ca. 30
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 Nachbehandlungsbedingungen 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.



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144 · 6340 Baar · T.: +41 41 760 12 12
info.ch@cpg-europe.com
www.vandex.ch