

Abdichtungsband für Konstruktionsfugen und Risse

- ökonomisch und sicher
- Applikation auf feuchtem Untergrund möglich
- druckwasserbeständig
- dauerhaft elastisch
- wird mit Dichtungsschlämme 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. Das VANDEX KONSTRUBAND besteht aus Synthekautschukbahnen in einer Dicke von ca. 0,7 mm. 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 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. Wasser-einbrüche 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 (3 kg/m², 1,5 mm, Mischanleitung s. Datenblatt VANDEX BB 75 E), mindestens 1 cm über VANDEX KONSTRUBAND hinaus verlegen.



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

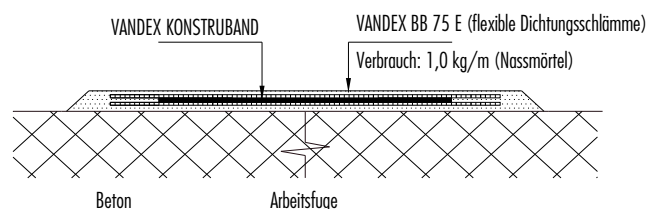


3. Überdecken des Konstrubandes mit der zweiten Schicht VANDEX BB 75 E (2 kg/m², 1 mm) und Oberfläche mit nassem Pinsel abglätten.



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

Querschnitt Arbeitsfuge



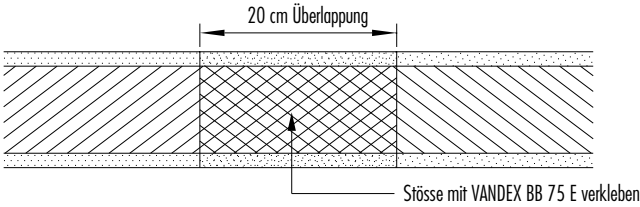
VERBRAUCH

1 m VANDEX KONSTRUBAND
→ 1,0 kg/m VANDEX BB 75 E.

BANDVERBINDUNGEN

Bandstösse, Gehrungen und T-Stösse werden mit der flexiblen 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).

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

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

SICHERHEITSHINWEIS

VANDEX KONSTRUBAND: s. Sicherheitsdatenblatt Band.
VANDEX BB 75 E: s. Sicherheitsdatenblatt VANDEX BB 75
und VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75

TECHNISCHE DATEN		
Baustoffbasis		Synthesekautschuk
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 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.

Vandex®

BAUWERKSABDICHTUNG / BETONSANIERUNG / BETONSCHUTZ

An **RPM** Company

HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG
Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz
Telefon: +41 32 626 36 46, Telefax +41 32 626 36 47
E-Mail: info@vandex.ch www.vandex.ch

PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland
Telefon: +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50
E-Mail: info@vandex.de www.vandex.de

