

FD Fugendichtband



Gebrauchsanweisung und technisches Datenblatt

DAS PRODUKT

Das **FD Fugendichtband** ist ein spezielles Dichtband, Trilaminat, querdehnbar und längsstabil, dünn und belastbar. Das Band hat für eine bessere Haftung auf beiden Seiten ein Vlies des Elastomers.



EINSATZBEREICH

Das **FD Fugendichtband** wird zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit **FD Belagssysteme** verwendet. Es ist für die Wassereinwirkungsklassen W0 bis W3 geeignet. Die Untergründe sind vorgängig gemäss den gültigen **SIA Normen** und **SMGV Merkblätter** zu prüfen.

MATERIALZUSAMMENSETZUNG

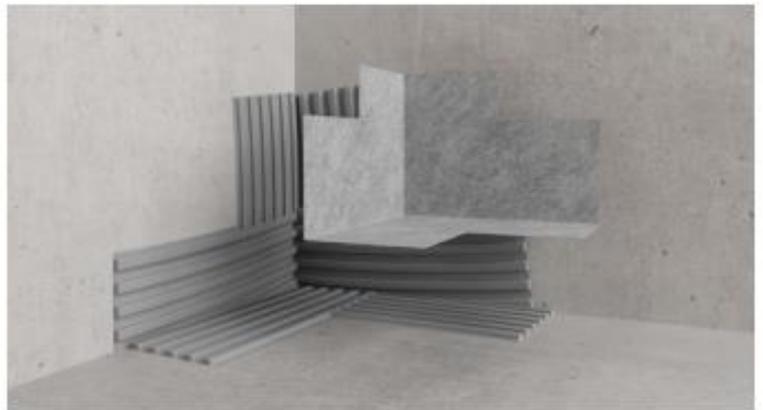
Träger oben: Modifiziertes Polypropylen-Vlies

Beschichtung: Dauerelastisches, alterungsbeständiges, thermoplastisches Elastomer

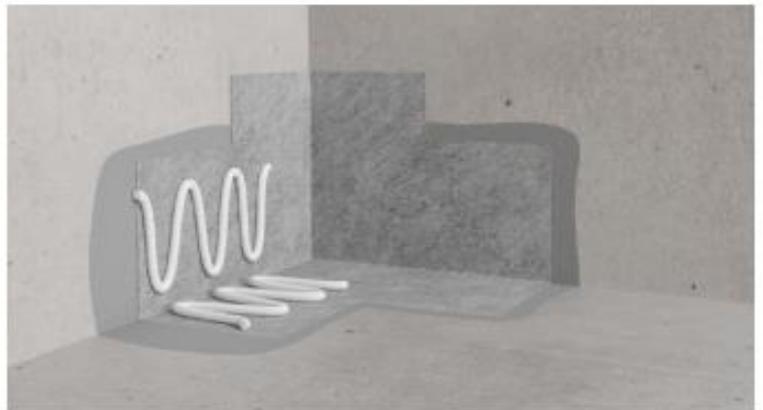
Träger unten: Modifiziertes Polypropylen-Vlies aus 100% Naturfasern

VERARBEITUNG

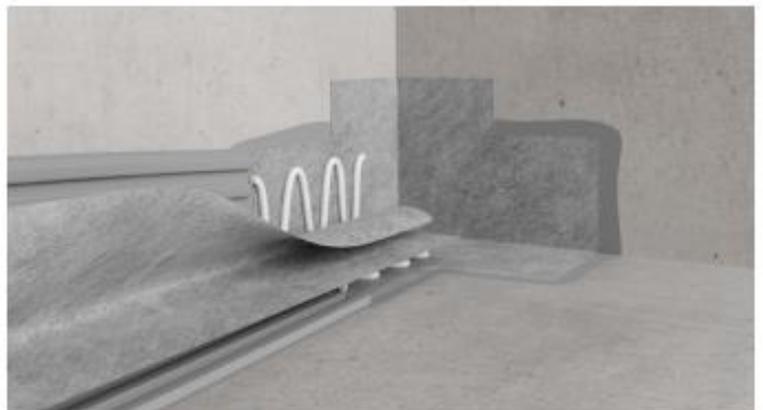
EP - Kleber nach Herstellerangaben vorbereiten und gleichmässig im Eckbereich auftragen. Dichtecke anlegen, festdrücken und überflüssigen Kleber mit einem Spachtel zu den Seiten hin herausstreichen.



Das Fugendichtband vor der Verarbeitung auf das entsprechende Wandmass zuschneiden. Dabei unbedingt eine Überlappung von 50mm zur Dichtecke einplanen. Zur sicheren Überlappung von Dichtecke und Fugendichtband eine geeignete Flüssigabdichtung auftragen.



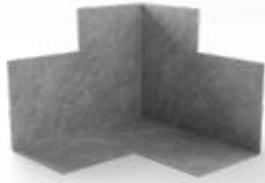
EP - Kleber gleichmässig im Wand- und Bodenbereich auftragen. Das Dichtband anlegen und mithilfe eines Spachtels in die richtige Position bringen. Kurz andrücken, überflüssigen Kleber an den Seiten heraus schieben und verstreichen.



Die restlichen Bänder werden nach diesem Schema verarbeitet. Im Anschluss kann mit der Flächenabdichtung fortgefahren werden.



SYSTEMTEILE



Innenecke



Außenecke



Bodenmanschette



Wandmanschette

ANWENDUNGSBEREICH



Übergang Boden- Wandanschluss sowie Wand- und Bodenflächen.

LAGERUNG

- Unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung.
- Trocken und vor Witterung geschützt lagern.
- Die Temperaturbedingungen zwischen +5°C und +35°C sind zwingend einzuhalten.

TECHNISCHE DATEN / PHYSIKALISCHE WERTE

Farbe	: Grau
Temperaturbeständigkeit: min. / max.	: - 30°C/+ 90°C
Gesamtbreite	: 120mm
Dicke	: 0.66mm
Gesamtgewicht	: 364g/m ²
Rollenlänge	: 50m
Höchstzugkraft längs	: 120N/15mm
Höchstzugkraft quer	: 25N/15mm
Bruchdehnung längs	: 70%
Bruchdehnung quer	: 300%
Wasserdurchlässigkeit	: > 1.5bar
UV-Beständigkeit	: > 500h
Äquivalente Luftschichtdicke	: 16m
Berstdruck	: 2.0bar

TECHNISCHE DATEN / CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Salzsäure 3%	: Beständig
Schwefelsäure 35%	: Beständig
Citronensäure 100g/l	: Beständig
Milchsäure 5%	: Beständig
Natriumhypochlorid 0.3g/l	: Beständig
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	: Beständig
Kalilauge 3% / 20%	: Beständig
Zertifiziert nach	: DIN EN ISO 9001:2015
Klassifizierung nach	: EMICODE Emissionsklasse EC 1 PLUS
Gewährleistung	: 5 Jahre ab Herstellerdatum



Wir garantieren, dass unsere Produkte nach den Richtlinien der ISO 9001 : 2008 hergestellt und gekennzeichnet werden. Wir lehnen jede Verantwortung ab, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wird, die ausserhalb unserer Kontrolle liegen. Der Endnutzer muss überprüfen, ob das gelieferte Produkt den Bedürfnissen entspricht, für die es verwendet wird, und auf jeden Fall die erforderlichen Tests durchführen.
Revisionsdatum: 31.12.2022