

FB Fugendichtband ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit RD2 The Green 1 Reaktivabdichtung und Botament Bitumen-Dickbeschichtungen. Das FB Fugendichtband ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Neben verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten eignet es sich besonders für die Abdichtung von Gebäudetrennfugen und in der Kombination mit RD 2 auch für die außenliegende Fugenabdichtungen für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand.

## EIGENSCHAFTEN

- Hoch elastisch
- Schnelle und einfache Verlegung
- Mit seitlicher Perforation für die optimale Verbindung mit Flüssigabdichtungen

## ANWENDUNGSBEREICHE

Fugendichtband zur Überdeckung von

- Gebäudetrennfugen
- Arbeits- und Bewegungsfugen
- Fugen in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand (in Verbindung mit RD2 The Green 1)
- Anschlüssen zu Lichtschächten

## VERARBEITUNG

- FB Fugendichtband in die erste Lage der Abdichtung einarbeiten bzw. mit dem Abdichtungsmaterial auf dem Untergrund vollflächig verkleben
- Randzonen von FB Fugendichtband mit Abdichtungsmaterial überarbeiten
- bei der Verwendung als Teil von Flächenabdichtung FB Fugendichtband in die zweite Abdichtungsebene einbetten (Dehnzone des Fugendichtbands freilassen)

### Gebäudetrennfugen, Arbeits- und Bewegungsfugen:

Bei Bewegungsfugen, die den Verformungsklassen VK2-E und VK3-E nach DIN 18533-3 zuzuordnen sind, ist das Fugendichtband schlaufenförmig einzulegen. Bei VK1-E ist dies nicht erforderlich. Die Einbindetiefe des Fugendichtbands muss an beiden Seiten der Fuge mindestens 10 cm betragen. Überlappungen sind mit einem Mindestmaß von 10 cm auszuführen.

### Fugenabdichtungen für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand (PG-FBB Teil 1):

Außenliegende Fugenabdichtungen von WU-Betonbauteilen sind mit RD2 The Green 1 Reaktivabdichtung auszuführen. Auf den vorbereiteten Untergrund wird zunächst eine Kratzspachtelung aufgetragen. Nach der Durchrocknung wird das Dichtband in die erste Lage eingebettet und die Ränder/Enden des Dichtbands mit RD2 überarbeitet. Das Dichtband wird mittig über der Fuge angesetzt, so dass es zu beiden Seiten 15 cm auf das Betonbauteil ragt. Überlappungen sind mit einem Mindestmaß von 10 cm auszuführen.

## WICHTIGE HINWEISE

Das FB Fugendichtband ist vor dauerhafter UV- Einstrahlung zu schützen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Stärke	mm	~ 0,66	
Breite	mm	300	
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	364	
Bruchdehnung (längs)	%	> 70	DIN EN ISO 527-3
Bruchdehnung (quer)	%	> 300	DIN EN ISO 527-3
Wasserundurchlässigkeit	bar	> 1,5	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -30 < 90	
Brandverhalten		B2	DIN 4102-1
		E	DIN EN 13501-1
Basis	Polyethylen, vlieskaschiert		
Farbton	hellblau		
Lieferform	20 m Rolle		
Lagerung	Liegend lagern		

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008793]