

## Dichtband G (B 240 / B 300)

Dichtungsfugenband aus Synthetikautschuk

### Produkteigenschaften

- dauerhaft abdichtend

### Spezielle Produktvorteile

- elastisch, beidseitig gewebekaschiert

### Anwendungsbereiche

- Fugüberbrückung bei der Bauwerksabdichtung
- Arbeits-, Trenn- und Dehnungsfugen

### Eigenschaften

**ConSeal CS 583 Dichtband G** überbrückt und dichtet Bewegungs-, Anschluss-, Dehn- und Trennfugen in Bauwerken. Bewegungen bis 10 mm werden sicher aufgenommen. Die Fuge bleibt, auch bei vergleichbaren Bewegungen, dauerhaft abgedichtet.

**ConSeal CS 583 Dichtband G** ist

- dauerhaft abdichtend
- bitumen- und alkaliverträglich
- kältebeständig
- beständig gegen: Salzlösungen, verdünnte Säuren und verdünnte Laugen
- in den Breiten von ca. 240 mm und ca. 300 mm lieferbar

### Anwendungsgebiete

**ConSeal CS 583 Dichtband G** ist speziell für die Anwendung zur Überbrückung von Dehn-, Anschluss- und Gebäudetrennfugen, in Verbindung mit den ConSeal-Bitumendickbeschichtungen und unseren flexiblen 2-Komp. Dichtungsschlämmen prädestiniert. **ConSeal CS 583 Dichtband G** kann auch mit lösemittelfreien Reaktionsharzen verklebt werden. Die Haupteinsatzgebiete sind insbesondere die erdberührten Bauteile von Häusern, Tiefgaragen, Tunnelbauten u. dgl.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest sowie frei von Öl, Fett und Entschalungsmitteln sowie frei von haftmindernden und minder haftenden Bestandteilen sein. Mattfeuchte Flächen sind zulässig, glänzendfeuchte Flächen sind zu trocknen. Es ist ein vollfugiger, ebenflächiger Untergrund erforderlich. Vorspringende Grate und Mörtelreste sind zu entfernen. Ecken und Kanten, besonders an Kellersohlen- und Kragplatten, sind zu brechen bzw. abzuschragen. Unebenheiten oder Kiesnester müssen mit **ConSeal CS 510 HKS** angeglichen bzw. aufgefüllt werden. Die Grundierung richtet sich nach der anzuwendenden, verbundenen Flächenabdichtung.

### Verarbeitung

**ConSeal CS 583 Dichtband G** kann mit allen ConSeal-2K-Dichtschlämmen und mit allen ConSeal-KMB's auf alle bauüblichen mineralischen Untergründe verklebt bzw. eingebettet werden.

Die Randbereiche des Dichtbands in die beidseitig der Fuge frisch aufgebrauchte ConSeal-Dickbeschichtung (KMB) oder ConSeal-2K-Dichtschlämme flexibel (MD), welche als Haftgrund dienen, hohlraumfrei einlegen, mit einer Glättkelle anpressen und in den Randbereichen in der erforderlichen Dicke überarbeiten.

Bei geringer und mittlerer Dehnbeanspruchung genügt es, das Dichtungsband glatt über die Fuge zu verlegen. Bei der Verklebung des Dichtbands ist darauf zu achten, dass die Zugzone möglichst frei bleibt. Sie kann gegebenenfalls mit einem PE-Streifen abgedeckt werden. Bei stärkerer Dehnbeanspruchung ist eine Schlaufenbildung über der Fuge empfehlenswert. Dafür eignet sich am besten unser 300 mm breites Dichtband.

Die Verklebung untereinander (z.B. Stoßbereiche) empfehlen wir mit MS-Polymer Kleb- und Dichtstoff vorzunehmen.

**ConSeal CS 583 Dichtband G** kann ebenfalls (muss im Bodenbereich) mit geeignetem, standfestem EP-Harz und entsprechender Grundierung auf trockene, mineralische Untergründe verklebt werden. Die Klebefläche ist nach dem Einbetten des Bandes und dem Überarbeiten im Randbereich mit Quarzsand abzusanden.

An den Enden und Ecken oder Kreuzungen sind die jeweils erforderlichen Verbindungen mit geeignetem Kleber (z.B. MS-Polymer Kleb- und Dichtstoff) herzustellen. Es ist darauf zu achten, dass die Verklebung durchgehend homogen erfolgt. Die Klebeflächen sind kurzzeitig stark zu pressen.

Bei Abdichtungen senkrechter Fugen ist das **ConSeal CS 583 Dichtband G** unten mit einem Endstück, z. B. unserem **ConSeal CS 585 Endstück G**, zu versehen (oder Sie verwenden gleich das mit beidseitigen Endstücken vorkonfektionierte **ConSeal CS 584 Endstückband G**) und ist mindestens 10 cm auf die Betonsohle zu führen.

### Lieferform

- Rolle a 30 m.
- Breite inkl. Geweberandstreifen ca. 240 mm bzw. ca. 300 mm.

### Hinweise

- Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

### Lagerung

- Kühl, trocken mind. 24 Monate haltbar.

