

## ROBOFLEX®-FB

### Fugendichtblech

TECHNISCHES MERKBLATT  
ART.-NR. 2820, 2821, 2822

#### EIGENSCHAFTEN

Das beidseitig beschichtete Fugendichtblech für sämtliche Arbeitsfugen, bietet hohe Sicherheit ohne kostspielige Aufkantung! Die ROBOFLEX-FB Elemente sind beidseitig mit einer Spezialbeschichtung versehen. Die Verbindung der Spezialbeschichtung zum Frischbeton verhindert zuverlässig eine Unterwanderung des Fugenblechsystems. Neben dem guten Verbund zum Umgebungsbeton fördert die Spezialbeschichtung die natürliche Versinterung des Betons durch Kalksteinbildung und Kristallisation. Es genügt eine Betonüberdeckung von 3 cm, um sicher abzudichten. Die hohe Verbundwirkung der Spezialbeschichtung verhindert an den Anschlussbereichen eine eventuelle Undichtigkeit durch das Schwinden der Betonbauteile. Die Einzelelemente sind 2 m lang, 12 cm hoch und ca. 1,25 mm dick. Die Spezialbeschichtung ist nicht klebrig und daher ohne Schutzfolie. **Für ROBOFLEX-FB ist das europäische Patent Nr. EP 2 060 689 A1 angemeldet.**

#### EINSATZGEBIETE

ROBOFLEX-FB kann in sämtlichen Arbeitsfugen, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nicht drückendem Wasser eingesetzt werden.

- Arbeitsfuge im Wand- / Sohlenbereich bei drückendem und nichtdrückendem Wasser
- Arbeitsfuge im Wand- / Wand-, Boden- / Boden oder Wand- / Deckenbereich
- Verbindungen bei Fertigteilen: Wand- / Sohlenbereich, Eckstössen oder Sollbruchstellen

#### VERARBEITUNG

Das ROBOFLEX-FB Fugendichtblech mit beidseitiger Beschichtung wird mittig in der Fuge eingebaut und mit dem ROBOFLEX-Montagebügel auf der Armierung fixiert. Die Stösse werden 5 cm überlappt und mit der ROBOFLEX-Verbindungsclammer verbunden. Bei Rundungen und Eckausbildungen wird das ROBOFLEX-FB Fugendichtblech einfach in die entsprechende Form gebogen. Es sind keine

Stossverklebungen notwendig. Bei der Verarbeitung von ROBOFLEX-FB ist besonders darauf zu achten, dass das beschichtete Fugenblech überall mindestens 3 cm tief in den Beton einbindet.

#### TECHNISCHE DATEN

Form:	Verzinktes Stahlblech, beidseitig beschichtet
Farbe:	rot
Länge:	2.00 m
Breite:	12 cm
Lagerung:	Kühl und trocken mindestens 2 Jahre
Verpackung:	Blech à 2 m Kiste mit 50 Blechen (100 m)
Zubehör:	Art.-Nr. 2821 ROBOFLEX-Montagebügel Art.-Nr. 2822 ROBOFLEX-Verbindungsclammer

#### WICHTIGE HINWEISE

- ☞ Nach dem Ausschalen horizontaler Fugen empfehlen wir ein leichtes hochbiegen des Fugenbleches, damit bei der nächsten Betonieretappe keine Lufteinschlüsse (Hohlräume) unter dem Fugenblech zurückbleiben.
- ☞ Läuft beim Betonieren Beton aus der Schalung auf ein Fugenblech kann dieser mit fließendem Wasser (nicht mit dem Hochdruckreiniger) vor dem Erhärten des Beton abgewaschen werden oder mit einer Kelle entfernt werden.
- ☞ Kleine Betonspritzer oder Bojake auf dem Fugenblech stören nicht. Die maximale erlaubte Deckung beträgt 50% der Breite, d.H. ein mindestens 3 cm breiter Streifen muss freiliegen.

#### SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Transport:	kein Gefahrgut
Ökologie:	keine Trinkwassergefährdung
Entsorgung:	unter Beachtung der TVA und der kantonalen Vorschriften deponieren. VeVA-Code 17 04 05 Eisen und Stahl