

# ROBOFLEX®

AKTIV, MINERALISCHES FUGENDICHTBLECH



TECHNISCHES DATENBLATT V1.01

ART.-NR. 2820.02, 2820.04,  
2820.05

## TECHNISCHE DATEN

Farbe:	rot
Form:	Verzinktes Stahlblech, beidseitig beschichtet
Länge:	2 m
Breite:	12 cm

**ROBOFLEX®** ist ein beidseitig beschichtetes Fugenblech für Arbeitsfugen und Sollrissfugen. Verbindungsclammern werden mitgeliefert.

## EIGENSCHAFTEN

- Einfache Verarbeitung bei jedem Wetter
- Hat grosses Depot aktiver Substanzen
- Entwickelt und hergestellt von ROBOTECH AG
- Auch für Wasserwechselzonen geeignet
- Stösse müssen nur überlappt werden, keine Verklebung erforderlich
- Betoneinbindung von 3 cm ist ausreichend, erfordert keine Absenkung der Bewehrung
- Patentierte Technologie
- eco1 zertifiziert

## EINSATZGEBIETE

- Bei drückendem und nicht drückendem Wasser und in Wasserwechselzonen
- Alle Arbeitsfugen
- Sollrissfugen

## VERARBEITUNG

Das ROBOFLEX® mit beidseitiger Beschichtung wird mittig in der Fuge eingebaut und mit dem Montagebügel auf der Armierung fixiert. Die Stösse werden 5 cm überlappt und mit der Verbindungsclammer verbunden.

Bei Rundungen und Eckausbildungen wird das ROBOFLEX® einfach in die entsprechende Form gebogen. Es sind keine Stossverklebungen notwendig. Bei der Verarbeitung von ROBOFLEX® ist besonders darauf zu achten, dass das beschichtete Fugenblech überall mindestens 3 cm tief in den Beton einbindet. Nach dem Ausschalen horizontaler Fugen empfehlen wir ein leichtes hochbiegen des Fugenbleches, damit bei der nächsten Betonier Etappe 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 Hochruckreiniger) vor dem Erhärten des Betons abgewaschen werden oder mit einer Kelle entfernt werden. Kleine Betonspritzer oder Bojake auf dem Fugenblech stören nicht. Die maximale erlaubte Deckung beträgt 75% der Breite, das heisst ein mindestens 3 cm breiter Streifen muss freiliegen.

## HINWEISE

Lagerung:	Kühl und trocken mindestens 24 Monate
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Keine Trinkwassergefährdung
Entsorgung:	Unter Beachtung der kantonalen Vorschriften deponieren. VeVA-Code 17 04 05 Eisen und Stahl

## VERPACKUNGSEINHEITEN

2820.02:	Kiste à 100 m
2820.04:	Brett à 50 m
2820.05	Blech à 2 m

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.