

Die BFL-Mastix Bänder vom Typ R4

sind auf vier Seiten mit
einem Feinsplitt beschichtet



Zur Erstellung einer wasserdichten Verbindung zwischen zwei Betonieretappen, muss die Oberfläche der ersten Betonieretappe: **sauber, rau und porös sein**

Die BFL-Mastix Bänder vom Typ R4 zeigen sich als verformbarer und nicht verrotbarer Kern, der mit einem speziellen Feinsplitt beschichtet ist und bei Kontakt mit dem Beton, **eine saubere, raue und poröse** Oberfläche bietet.

Die BFL-Mastix Bänder entsprechen den Betoneigenschaften und den Anforderungen seiner Normen

Der Kern

Der Kern besteht aus einer Mischung aus Kautschuk, Bitumen und Bindemitteln.

Die Konsistenz de Kernes ist plasto-elastisch



Der Feinsplitt

Die Splittumhüllung besteht aus einem Feinsplitt der Korngrösse 4/8 mm, nicht alkali-reaktiv und fest auf dem Kern verankert.

Die Aufgabe der Splittschicht ist, dem Beton wegen der Haftung eine raue und poröse Oberfläche zu bieten.

Die wichtigsten Merkmale der Bänder vom Typ R4

Das Verhalten

Die BFL-Mastix Bänder vom Typ R4 verhalten sich wie ein solider visco-elastischer Körper.

Mechanische Eigenschaften

ausgezeichnetes Anpassungsvermögen an permanente Verformungen.

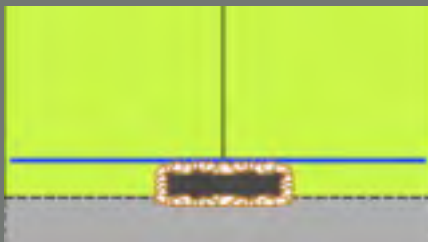
Dauerhaftigkeit

sehr hoher Widerstand beim Alterungsvorgang
neutrales Verhalten unverrotbar
unempfindlich gegenüber Meerwasser

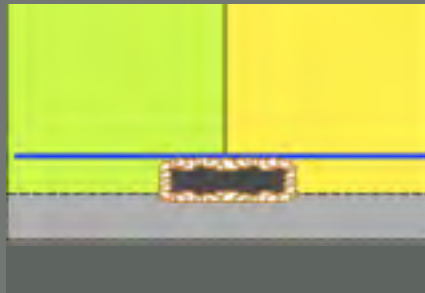
Verträglichkeit

mit frischem Beton
mit hartem Beton
mit Fels
mit Stahl
mit PVC

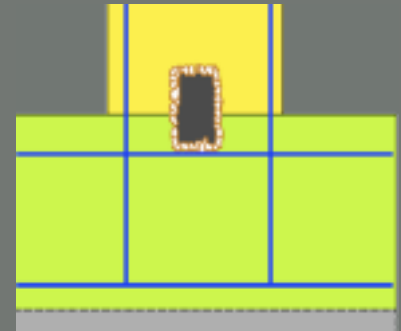
Übliche Verwendungen der Bänder vom Typ R4



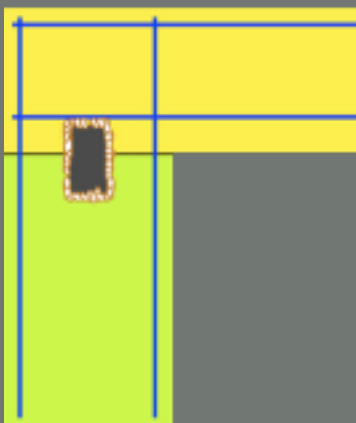
Bodenplatte in einem Zug betoniert



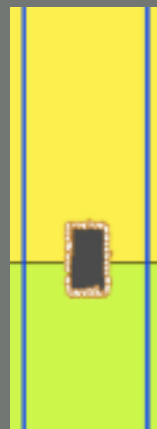
Bodenplatte in mehreren Etappen betoniert



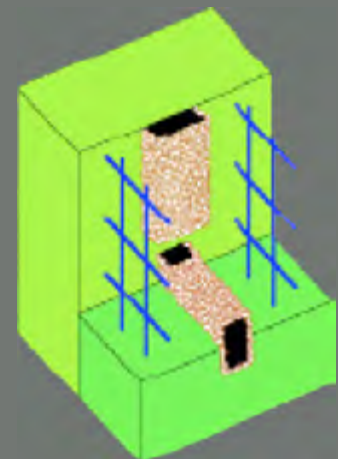
Bodenplatte/Wand



Decke/Wand



Überhöhung einer Wand



Verbindung

Profile vom Typ R4

Bänder	Abmessungen		Länge cm	Verpackung m'/box	Gewicht kg/m'
	cm	cm			
	a	b			
20/40 R4	3.00	5.00	60.00	12.00	2.40
20/70 R4	3.00	8.00	60.00	6.00	4.00
20/120 R4	12.00	3.00	60.00	4.20	5.50
30/40 R4	4.00	5.00	60.00	9.00	3.50
40/50 R4	5.00	6.00	60.00	6.00	5.00
40/70 R4	5.00	8.00	60.00	6.00	5.50
40/100 R4	5.00	11.00	60.00	3.60	7.00



Wahl eines Profiles vom Typ R4

Bodenplatte/ Bodenplatte

- Betonbauteile in Gegenwart eines Grundwasserspiegels **Profil 20/120 R4**
- Betonbauteile bei fließendem Wasser **Profile 20/70 R4
oder 20/120 R4**

Bodenplatte / Wand Decke / Wand

- Betonbauteile für Wasserrückhalt
Staumauern - Bassins - Reservoirs **Profile 40/70 R4
oder 40/100 R4**
- Betonbauteile in Gegenwart von Grundwasser
Gebäude - Unterbauten von Strassen und Schienenwegen **Profile 40/50 R4
oder 40/70 R4**
- Betonbauteile in Gegenwart von fließendem Wasser
Gebäude - Unterbauten von Strassen und Schienenwegen **Profile 20/40 R4
oder 30/40 R4**

Wie Bänder vom Typ R4 zu verlegen sind

Bänder vom Typ BFL-Mastix R4 werden in frischen Beton eingelegt



**Verlegen der Bänder
Typ R4 ansehen
<http://mastix.ch>**