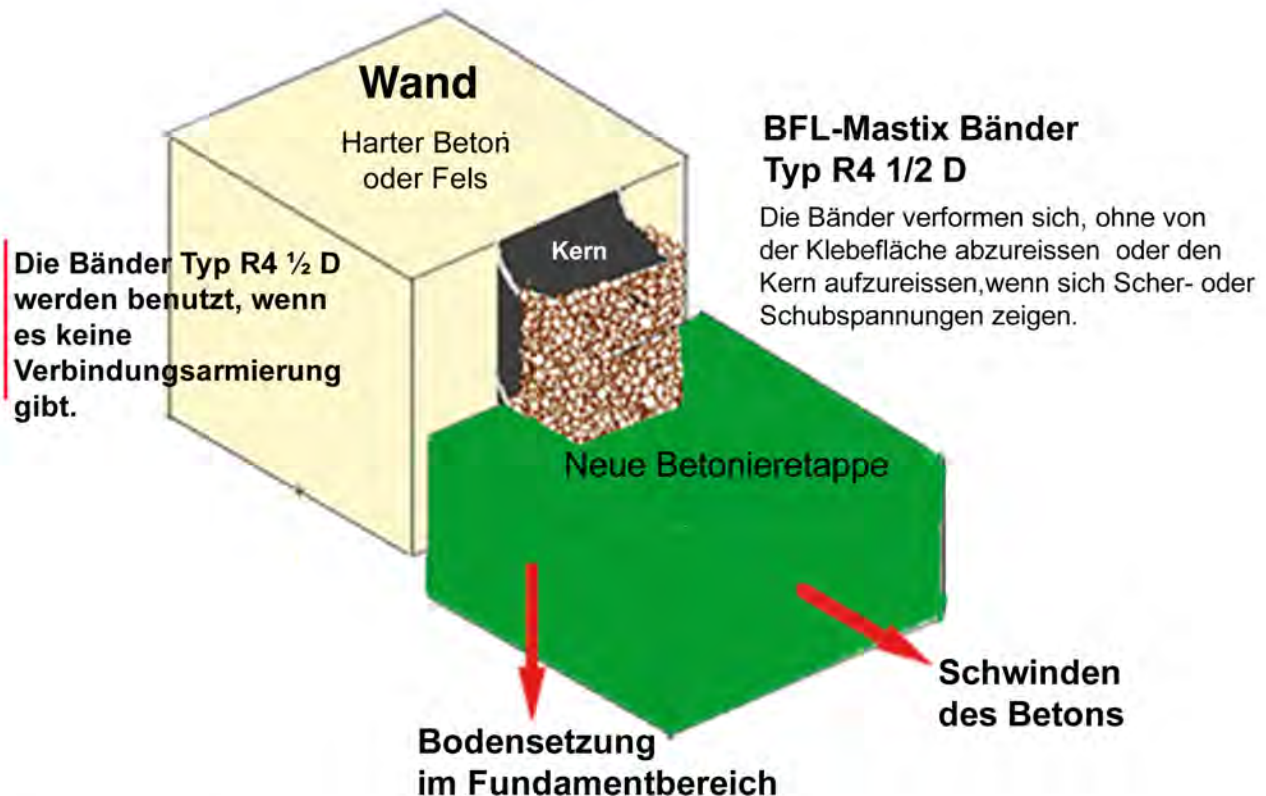


BFL-Mastix Bänder

Typ R4 1/2 D

für die Wasserdichtung von Fugen bei Bodensetzungen und Langzeitschwinden des Betons.



Die Bänder Typ R 4 1/2 D bestehen aus einem Kern, der mit einem feinen Spezialkies über den halben Umfang beschichtet ist.

Der Kern der BFL-Mastix Bänder besteht aus einer Mischung Kautschuk/Bitumen, vergleichbar mit einer Flüssigkeit hoher Viskosität.

Der splittfreie halbe Kernumfang bildet die elastische Reserve zur Aufnahme der Schwind- und Setzungenbewegungen.

Der feine nicht alkali-reaktive Spezialsplitt auf dem Kern, gewährleistet eine perfekte wasserdichte Verbindung mit dem frischen Beton.

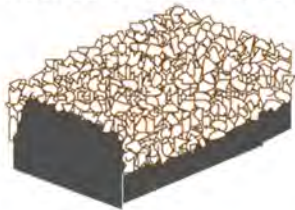
Für das Verkleben der Bänder R4 1/2 D mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber kann man das Produkt « SIKA Anchor Fix 3+ » oder gleichwertiges benutzen.

Über das Verkleben der Bänder vom Typ R4 1/2 D, finden sich in der pdf-Datei 9 F entsprechende Angaben.

Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 1/2 D

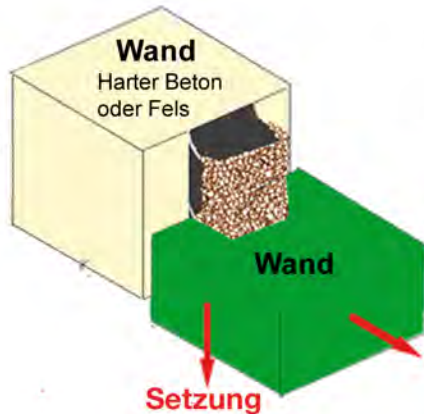
Die Bänder Typ R4 1/2 D bestehen aus einem Kern, der mit einem feinen Spezialkies über den halben Umfang beschichtet ist.

Der splittfreie halbe Kernumfang bildet die elastische Reserve zur Aufnahme der Schwind- und Setzungsbewegungen.

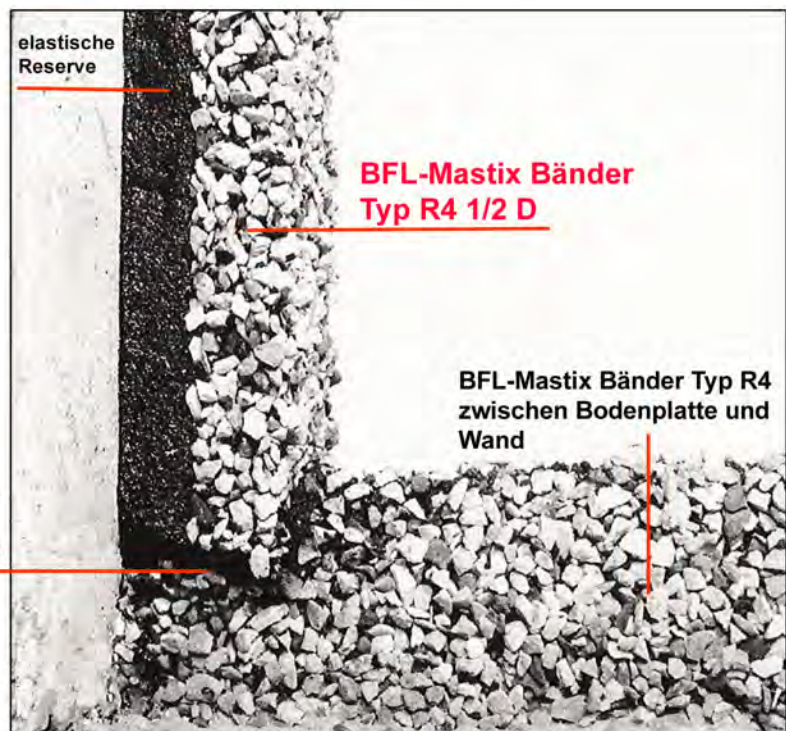


elastische Reserve

Die Bänder Typ R4 1/2 D werden benutzt, wenn es keine Verbindungsarmierung gibt.



Bänder	Schwinden	Setzung
30/40 R4 1/2 D	2 mm	4 mm
40/50 R4 1/2 D	2 mm	6 mm
40/70 R4 1/2 D	4 mm	8 mm

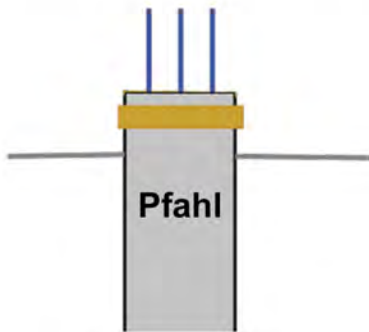


Für das Verkleben der Bänder R4 1/2 D mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber, kann man das Produkt « SIKA Anchor Fix 3+ » oder gleichwertiges benutzen.

1. Schwindfuge um Pfähle im Grundwasserbereich.

Die Bänder BFL-Mastix Type R4 1/2 D werden chemisch um den Pfahl geklebt. Während des Aushärtens des Klebers sind sie mit einem Spannband festzuhalten.

Die BFL-Mastix Bänder Type R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton

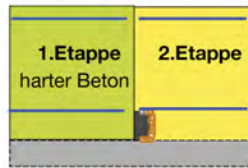


Während des Aushärtens des Klebers sind sie mit einem Spannband festzuhalten.



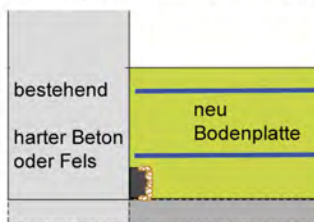
2. Schwind- und Setzungsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte.

Die BFL-Mastix Bänder vom Type R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton der bestehenden Bodenplatte geklebt. Beide Betonieretappen werden nicht durch Armierungseisen verbunden.



3. Schwind- und Setzungsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte.

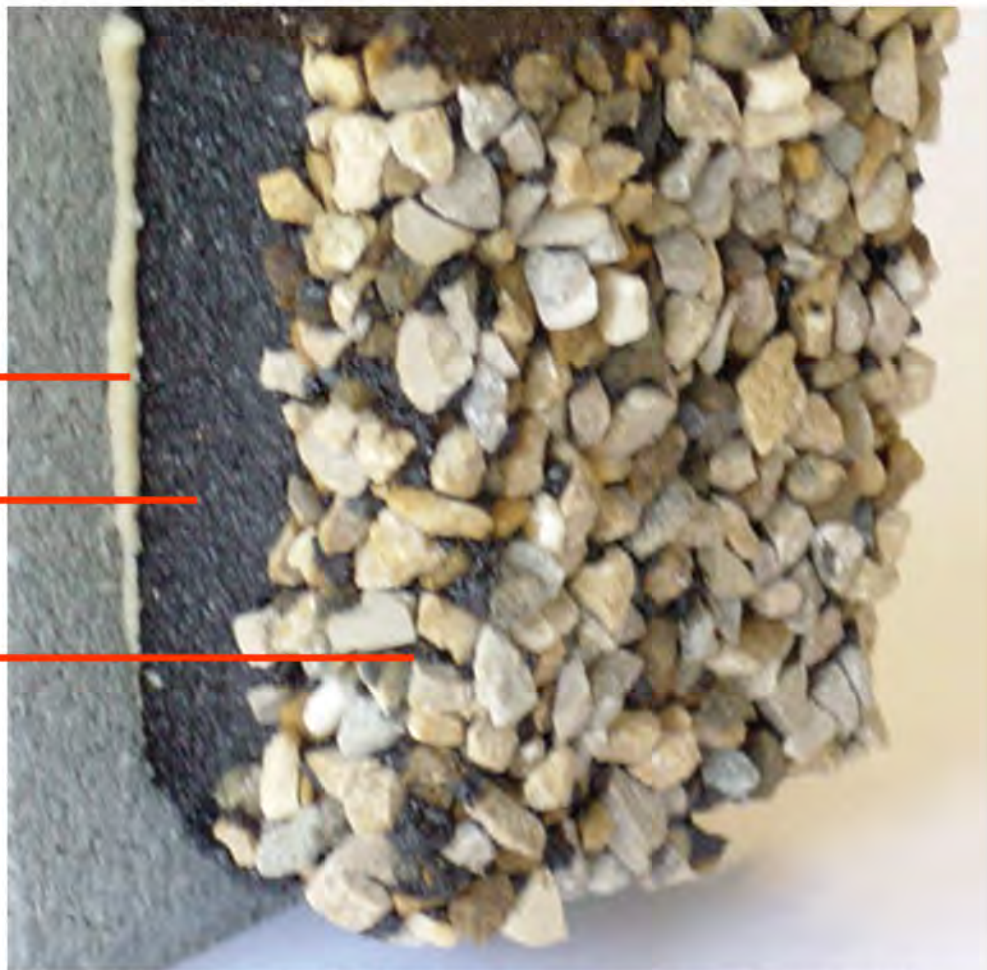
Die BFL-Mastix Bänder vom Type R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton der bestehenden Bodenplatte geklebt. Beide Betonieretappen werden nicht durch Armierungseisen verbunden.



Kordon aus Klebermasse

elastisches reserve

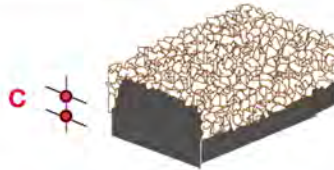
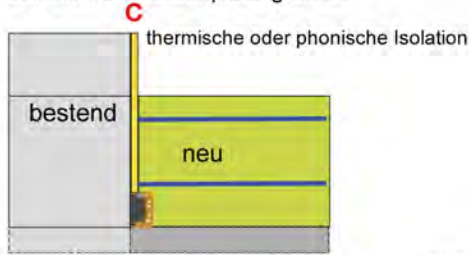
Spezieller Feinkies, der fest auf dem Kern haftet.



BFL-Mastix Bänder Typ 40/70 R4 1/2 D mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber und Kleberkordon für Langzeitsicherheit.

4. Schwind- und Setzungsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte mit Isolation.

Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton der bestehenden Bodenplatte geklebt.



Bändetr R4 1/2 D	C cm
30/40 R4 1/2 D	1
40/50 R4 1/2 D	2
40/70 R4 1/2 D	2

5. Schwind- und Setzungsfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand.

Staumauern

Dies gilt gleicherweise für die Wasserdichtung zwischen den Betonblöcken einer Stauwand

Dies gilt gleicherweise für die Wasserdichtung zwischen Fels und einem neuen Bauteil.

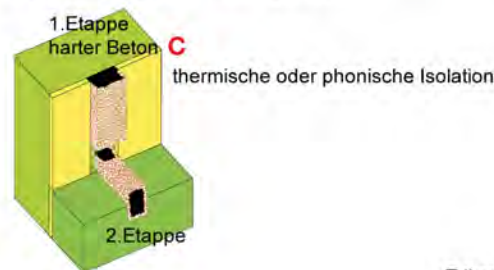
Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton der ersten Betonieretappe der Wand geklebt.



Bänder	Schwinden	Setzung
30/40 R4 1/2 D	2 mm	4 mm
40/50 R4 1/2 D	2 mm	6 mm
40/70 R4 1/2 D	4 mm	8 mm

6. Schwind- und Setzungsfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand mit Isolation.

Die BFL-Mastix Bänder Typ R4 1/2 D werden chemisch auf den Beton der ersten Betonieretappe der Wand geklebt.



Bänder R4 1/2 D	C cm
30/40 R4 1/2 D	1
40/50 R4 1/2 D	2
40/70 R4 1/2 D	2