

mastix sa

BODENPLATTE

Inhaltsverzeichnis



mastix sa

Tel : 021 648 29 49
Email : mastix@mastix.ch

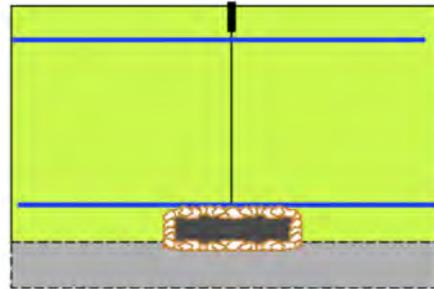
Fax: 021 648 31 72
Internet: www.mastix.ch

© jm mastix sa 2014

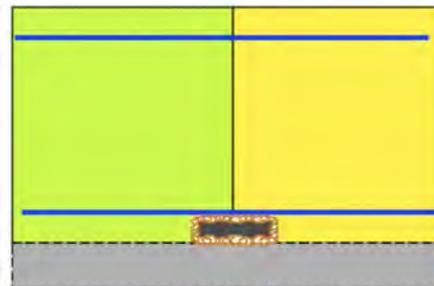
**Abdichtung von Pfählen mit
BFL-Mastix Bändern Typ R oder
R4 1/2 D**



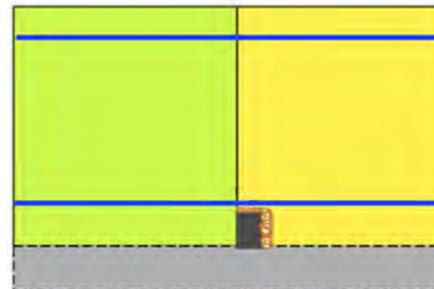
**Programmierte Schwindfuge mit
BFL-Mastix Bändern Typ R 4**



**Arbeits - oder Anschlussfuge mit
BFL-Mastix Bändern Typ R4
oder R zwischen Betonieretappen
einer Bodenplatte**



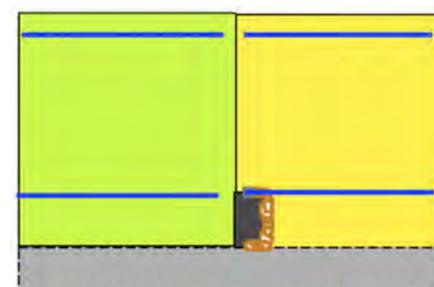
**Arbeits - oder Anschlussfuge mit
BFL-Mastix Bändern Typ RG
oder R zwischen Betonieretappen
einer Bodenplatte**



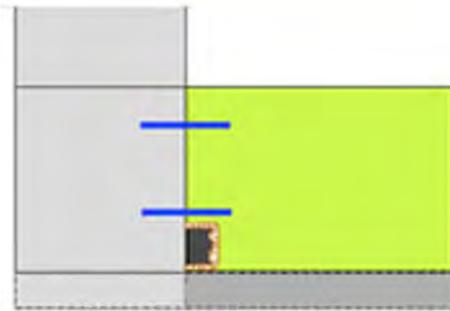
**Arbeits - oder Anschlussfuge mit
BFL-Mastix Bändern Typ R
oder R zwischen Betonieretappen
einer Bodenplatte**



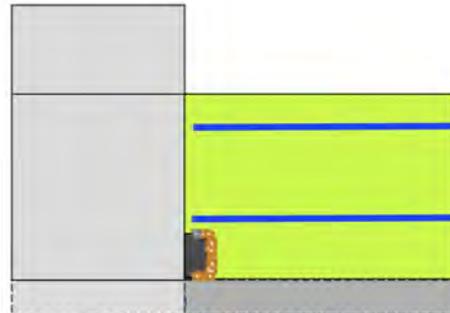
**Arbeits - oder Anschlussfuge mit
BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2 D
oder R zwischen Betonieretappen
einer Bodenplatte D**



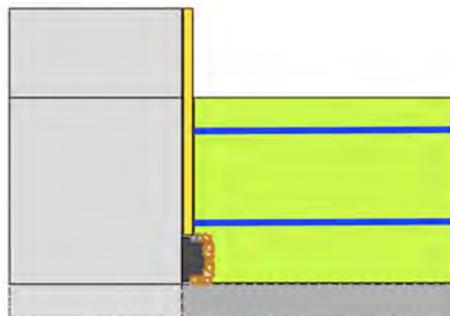
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2 D zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2 D zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte





Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

Verlegerichtlinien

**30/40 R
oder
30/40 R4 1/2 D**

Epoxy

Verlegerichtlinien

BFL-Mastix Bänder Typ 30/40 R und 30/40 R4 1/2 D werden mit einem 2-Komponenten Epoxykleber um den Pfahl geklebt

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ 30/40 R oder 30/40 R4 1/2 D mit einem 2-Komponenten Epoxykleber rund um die Pfähle geklebt.

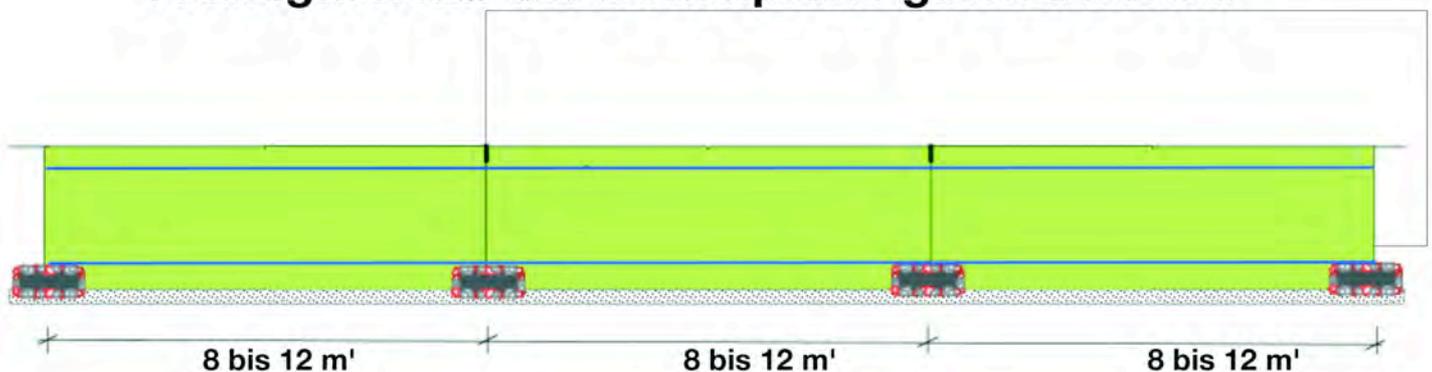


In der Aushärtungsphase des Epoxydklebers werden die Bänder mittels eines Spannbandes festgehalten

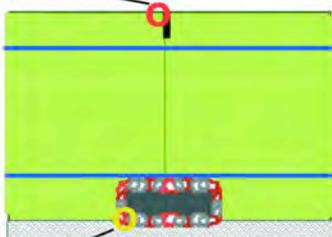
E6

Programmierte Schwindfugen in einer Bodenplatte

- Durch Bildung einer wasserdichten Sollbruchstelle programmiert man beim Betonieren einer grossen Bodenplatte einen Schwindriss.
- Die wasserdichten Schwachstellen werden mit BFL-Mastix Bändern vom Typ R4 und R hergestellt. Sie werden auf dem Magerbeton verlegt, mit einem Sägeschnitt am folgenden Tag im Beton auf der gleichen Linie.
- Somit ist die Dichtheit bei fliessendem Wasser, bei Grundwasser und/oder bei Wasser und anderen Flüssigkeit auf der Bodenplatte gewährleistet.

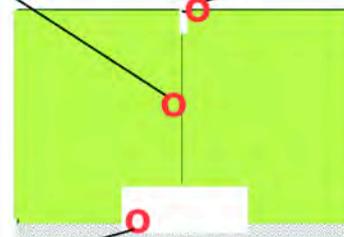


Sägeschnitt mit Silikonfüllung



BFL-Mastix Bänder Typ R4 und R gewährleisten die Wasserdichtung im Riss.

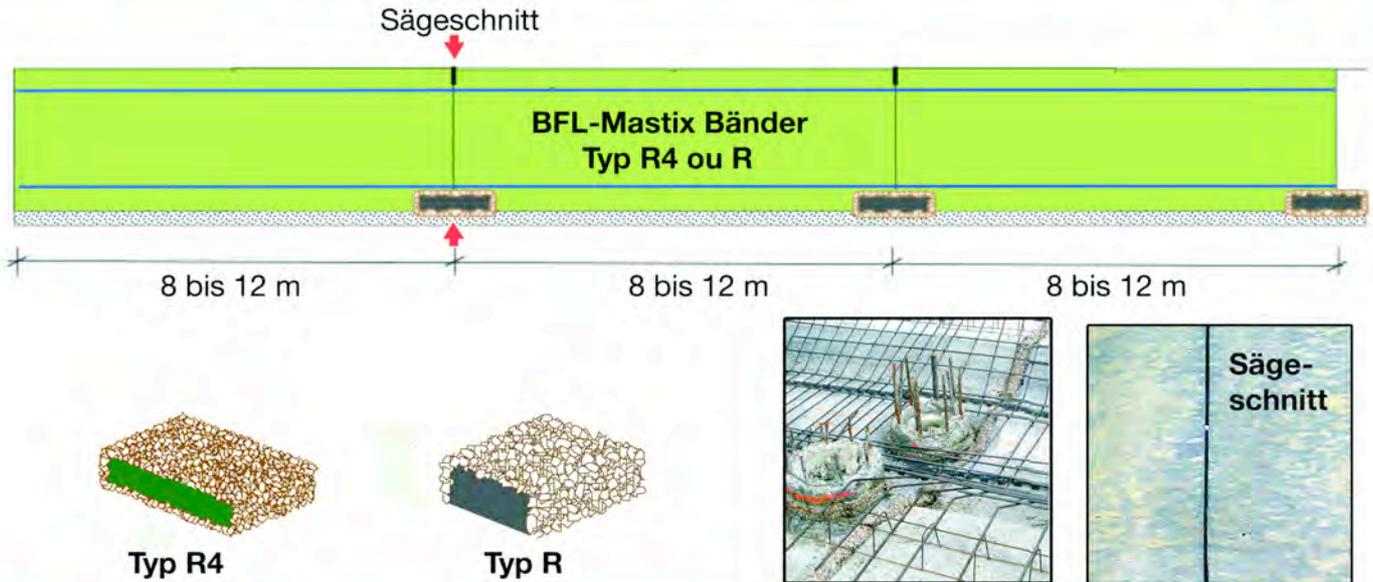
Schwindfuge Schwachstelle



Schwachstelle

BODEN Vorprogrammierte Schwindfugen

Kontrollfuge



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



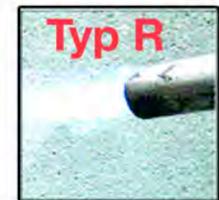
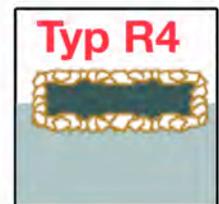
- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/70 R4
oder
20/70 R

20/120 R4
oder
20/120 R

Verlegerichtlinien



für Bodenplatten bis zu 50 cm Dicke benutzt man das Profil 20/70
für Bodenplatten über 50 cm Dicke benutzt man das Profil 20/120

Verlegerichtlinien

die BFL-Mastix Bänder Typ R4 werden im Sauberkeitsbeton der Bodenplatte eingelegt.
die BFL-Mastix Bänder Typ R werden heiss auf den Sauberkeitsbeton geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 20/70 R4 oder 20/120 R4) im Unterlagsbeton eingelegt, zur Bildung einer programmierten Schwindfuge in der Bodenplatte, mit einem am folgenden Betoniertag ausgeführten Sägeschnitt.

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 20/70 R oder 20/120 R), auf den Unterlagsbeton geklebt, zur Bildung von programmierten Schwindfugen in der Bodenplatte, mit einem am Tag nach dem Betonieren ausgeführten Sägeschnitt.

B2

BFL-Mastix Fugenbänder Typ R oder R4 für programmierte Schwindfugen

BFL-Mastix Bänder auf den
Saubereitsbeton der
Bodenplatte verlegt für
programmierte Schwindfugen



BFL-Mastix Fugenbänder Typ R oder R4 für programmierte Schwindfugen

BFL-Mastix Bänder auf den
Saubereitsbeton der
Bodenplatte verlegt für
programmierte Schwindfugen

Wasserdichtung um Pfähle
mit **BFL-Mastix Bändern**,
aufgeklebt mit Epoxydkleber

BFL-Mastix Fugenbänder Typ R oder R4 für programmierte Schwindfugen

**BFL-Mastix Bänder auf den
Sauberkeitsbeton der
Bodenplatte verlegt für
programmierte Schwindfugen**

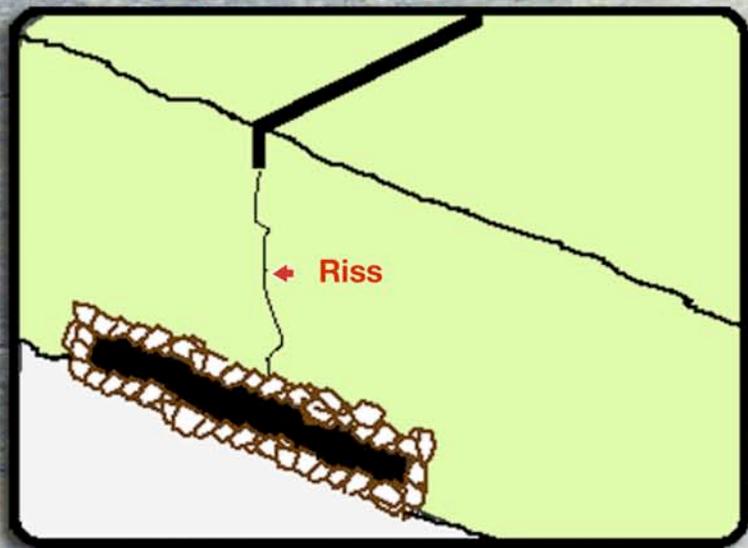
E3

E2

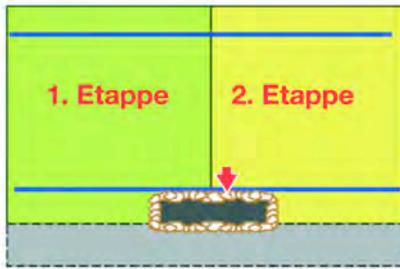
Sägeschnitt

Sägeschnitt

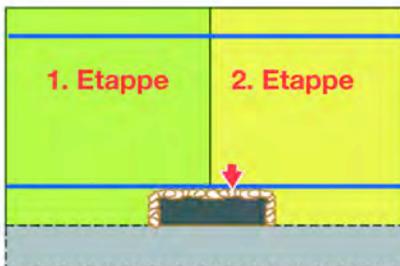
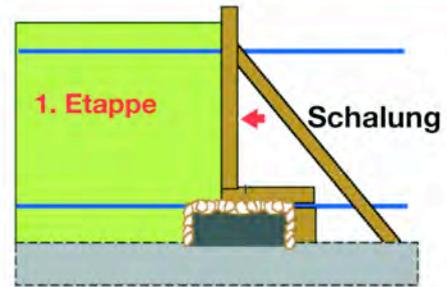
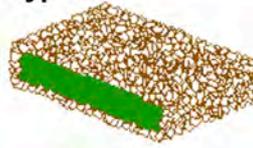
BFL-Mastix Fugenbänder Typ R oder R4 für programmierte Schwindfugen



← Sägeschnitt



BFL-Mastix Bänder
Typ R4



BFL-Mastix Bänder
Typ R



Verbindung von
zwei Bändern,
schwarz auf
schwarz

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasser-infiltration



- Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



- Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



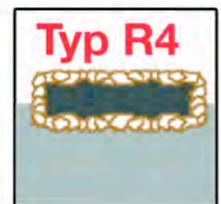
- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/70 R4
oder
20/70 R

20/120 R4
oder
20/120 R

Verlegerichtlinien



für Bodenplatten bis zu 50 cm Dicke benutzt man das Profil 20/70
für Bodenplatten über 50 cm Dicke benutzt man das Profil 20/120

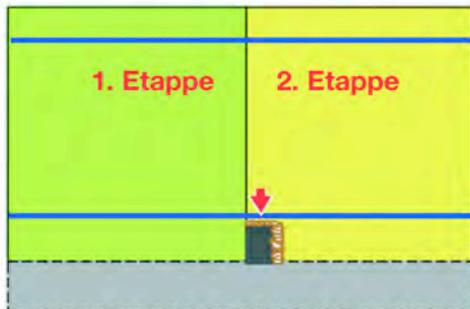
Verlegerichtlinien

die BFL-Mastix Bänder Typ R4 werden im Sauberkeitsbeton der Bodenplatte eingelegt
die BFL-Mastix Bänder Typ R werden heiss auf den Sauberkeitsbeton geklebt

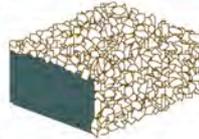
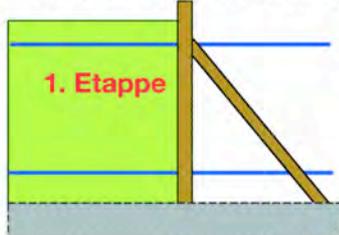
Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 20/70 R4 oder 20/120 R4), im Unterlagsbeton eingelegt, zur Bildung von Arbeitsfugen beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 20/70 R oder 20/120 R), heiss auf den Unterlagsbeton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.



BFL-Mastix Bänder Typ RG

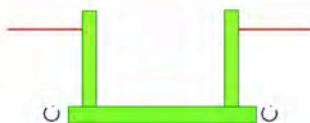


BFL-Mastix Fugenband Typ RG mit zwei Klebeebenen



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/20 RG

Verlegerichtlinien



30/40 RG



Verlegerichtlinien

A Die Bänder BFL-Mastix 20/20 RG werden heiss auf harten Beton geklebt

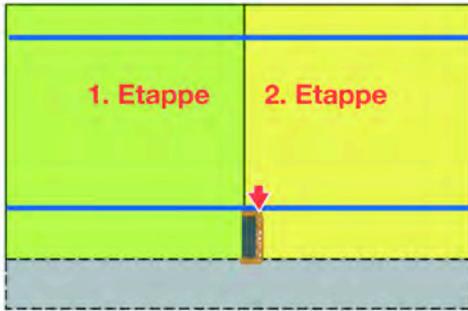
B Die Bänder BFL-Mastix 30/40 RG werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den Sauberkeitsbeton und den harten Beton der ersten Etappe geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ 20/20 RG, heiss auf den Unterlagsbeton und harten Beton geklebt, zur Bildung einer Arbeitsfuge beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ 30/40 RG mit einem Epoxyd 2-Komponentenkleber auf den Sauberkeitsbeton und den harten Beton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

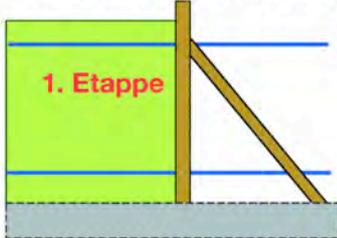
B4



BFL-Mastix Bänder Typ R



BFL-Mastix Bänder Typ R



Verbindung zwischen Bändern R und Bändern Boden/Wände

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



- Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser

Bänder

20/40 R
30/40 R

Verlegerichtlinien



- Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

30/40 R



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Verlegerichtlinien

A Die Bänder BFL-Mastix Typ R werden heiss auf harten Beton geklebt

B Die Bänder BFL-Mastix 30/40 R werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den Sauberkeitsbeton und den harten Beton der ersten Etappe geklebt.

Ausschreibungstext

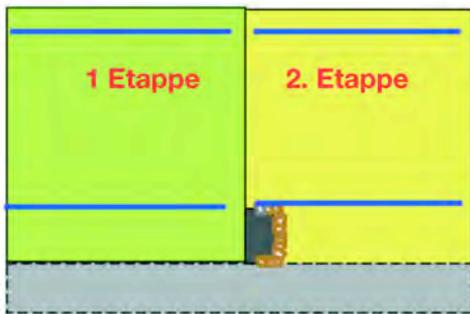
Liefen und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ 20/40 R oder 30/40 R, heiss auf den Unterlagsbeton und harten Beton geklebt, zur Bildung einer Arbeitsfuge beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

Liefen und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern Typ 30/40 R mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den Sauberkeitsbeton und den harten Beton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

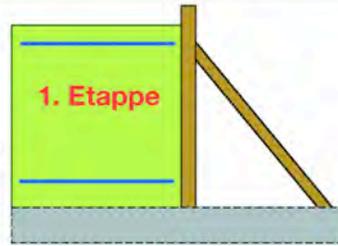
B5



BODEN/BODEN Schwind-und Setzungsfuge

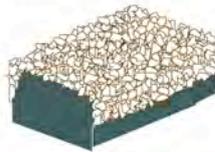


Die Bewehrung verbindet nicht die beiden Betonieretappen.



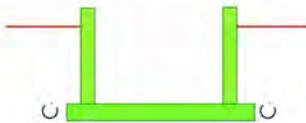
Die Bänder Typ R4 1/2 D werden auf den harten Beton der ersten Etappe geklebt.

Die Bänder **BFL-Mastix Typ R4 1/2 D** haben die Fähigkeit, Spannungen aus Zug und Abscheren aufzunehmen.



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

30/40 R4 1/2 D
40/50 R4 1/2 D

Verlegerichtlinien



Verlegerichtlinien

A Die Bänder **BFL-Mastix Typ R4 1/2 D** werden heiss auf harten Beton geklebt

B Die Bänder **BFL-Mastix Typ R4 1/2 D** werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den Sauberkeitsbeton und den harten Beton der ersten Etappe geklebt.

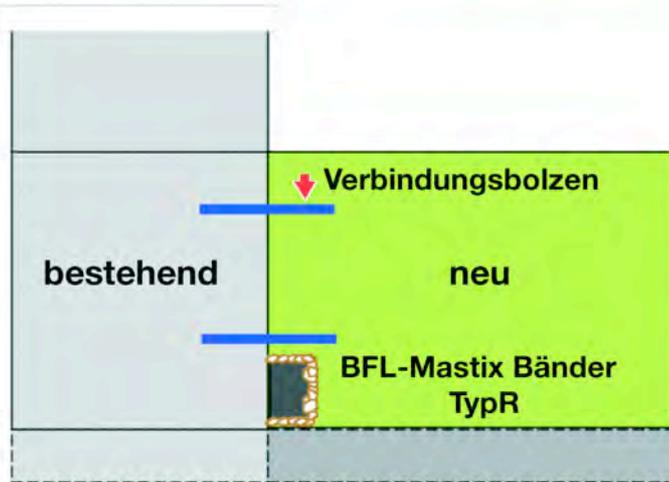
Ausschreibungstext

Lieferrn und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R41/2 D) heiss auf den harten Beton geklebt, zur Bildung einer Schwind- und Setzungsfuge beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

Lieferrn und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R41/2 D oder 40/70 R41/2 D) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den harten Beton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen beim etappenweise Betonieren der Bodenplatte.

B6

BODEN / BODEN Arbeitsfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Bodenplatte



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

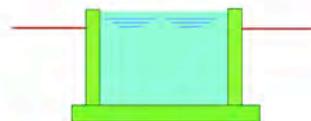
Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

15/30 R
20/40 R
30/40 R

Verlegerichtlinien



Verlegerichtlinien

- A** Die Bänder BFL-Mastix werden heiss auf den bestehenden Beton geklebt.
- B** Die Bänder BFL-Mastix werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden Beton geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 15/30 R oder 20/40 R), heiss auf den bestehenden Beton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen zwischen einer alten und einer neuen Bodenplatte.

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (Typ 20/40 R, 30/40 R oder 40/50 R), mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden Beton geklebt, zur Bildung von Arbeitsfugen

B7

BODEN/BODEN Schwind-und Setzungsfuge



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

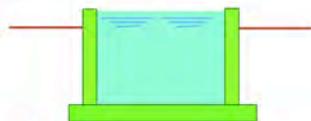
Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

30/40 R4 1/2 D
40/50 R4 1/2 D
40/70 R4 1/2 D

Verlegerichtlinien

Epoxy

Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix** werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden Beton geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern (30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R41/2 D oder 40/70 R41/2 D) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden Beton geklebt, zur Bildung von Schwind-und Setzungsfugen zwischen einer alten und einer neuen Bodenplatte.



The image shows a construction site with two circular concrete pillars in the foreground, each with several vertical rebar rods protruding. The pillars are surrounded by a layer of gravel. In the background, there is a wall structure with a concrete base and a dark, possibly waterproofed, upper section. A yellow wooden frame is visible on the right side of the wall. A red arrow points to a joint band on the wall. A yellow text box with black text is positioned above the arrow. The ground is dirt and gravel, with some debris and a concrete block lying on the right.

**BFL- Mastix Fugenbänder
mit einem 2-Komponenten
Epoxydkleber auf alte
Bodenplatte geklebt**



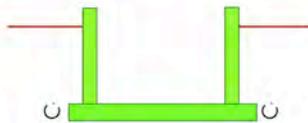
E4

BODEN/BODEN Schwind-und Setzungsfuge



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

Verlegerichtlinien

30/40 R4 1/2 D
40/50 R4 1/2 D
40/70 R4 1/2 D

Epoxy

Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix** werden mit einem **2-Komponenten Epoxydkleber** auf den bestehenden Beton geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Einbauen von BFL-Mastix Fugenbändern 30/40 R4 1/2 D oder 40/50 R41/2 D oder 40/70 R41/2 D) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden Beton geklebt, zur Bildung von Schwind- und Setzungsfugen zwischen einer alten und einer neuen Bodenplatte.