

mastix sa

WAND - WAND

Inhaltsverzeichnis



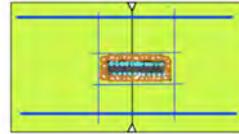
mastix sa

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

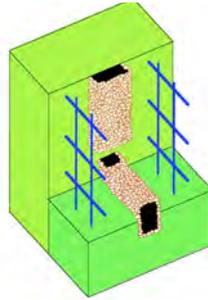
Fax: 021 648 31 72
Internet: www.mastix.ch

© jm mastix sa 2014

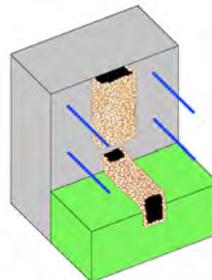
Programmierte Schwindfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ RB



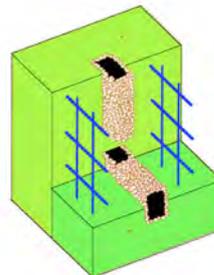
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R



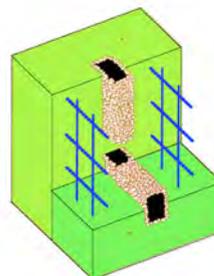
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R zwischen einer bestehenden und einer neuen Wand



Arbeitsfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4



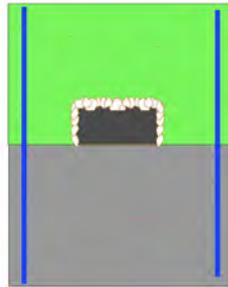
Arbeitsfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ RB



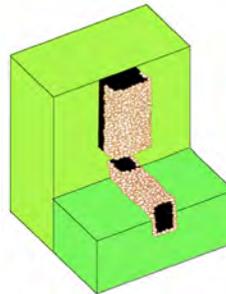
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 zwischen Betonieretappen einer Wand



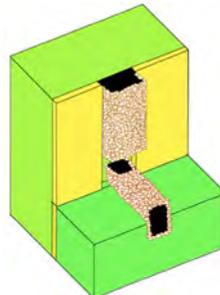
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R zwischen Betonieretappen einer Wand



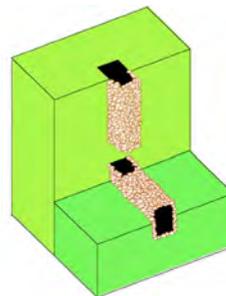
Schwindfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2 D



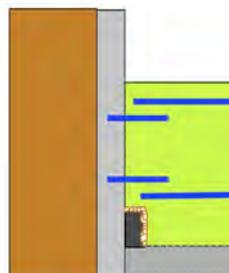
Schwindfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2 D



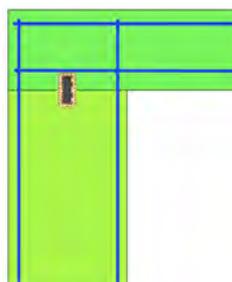
Schwindfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 1/2



Schlitzwandabdichtung mit BFL-Mastix Bändern Typ RG und RGD



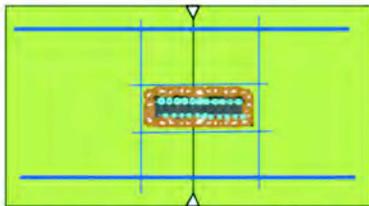
Arbeits- oder Anschlussfuge mit BFL-Mastix Bändern Typ R4 zwischen Wand und Deckenplatte



Wand / Wand

Kontrollfuge

Programmierte Schwindfugen



Die BFL-Mastix Bänder Typ RB werden an der Armierung befestigt



Schwachstelle, Leiste

Mit **BFL-Mastix Bändern Typ RB** senkrecht in der Achse einer Wand verlegt und mit Dreiecksleisten auf der Schalung befestigt, lassen sich die gewünschten Schwindrisspositionen programmieren.

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



- Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



- Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

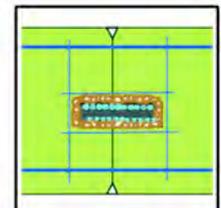


- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/70 RB

Verlegerichtlinien



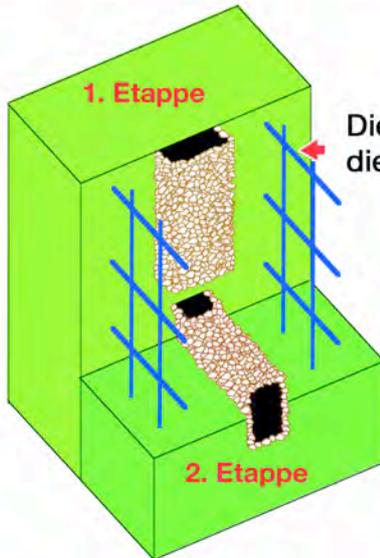
Verlegerichtlinien

Die BFL-Mastix Bänder Typ RB werden an der Armierung befestigt.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern Typ 20/70 RB, auf der Armierung befestigt. Somit kann die Linie der Schwindrissposition in den Wänden programmiert werden.

B14



Die Armierung verbindet die beiden Betonieretappen



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

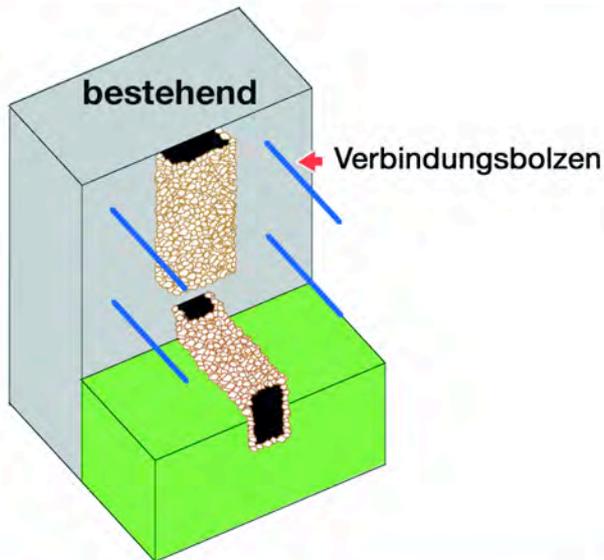
A Die BFL-Bastix Bänder Typ R werden heiss verklebt

B Die BFL-Bastix Bänder Typ R werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber aufgeklebt

Ausschreibungstext

Liefern und Aufbringen von BFL-Mastix Bändern (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R) heiss verklebt auf sauberem und trockenem Beton zur Wasserdichtung der Arbeitsfuge zwischen den Betonieretappen der Wand.

Liefern und Aufbringen von BFL-Mastix Bändern (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den ausgeschalteten Beton geklebt, um die Wasserdichtung der Arbeitsfugen der Betonieretappen der Wand zu gewährleisten.



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

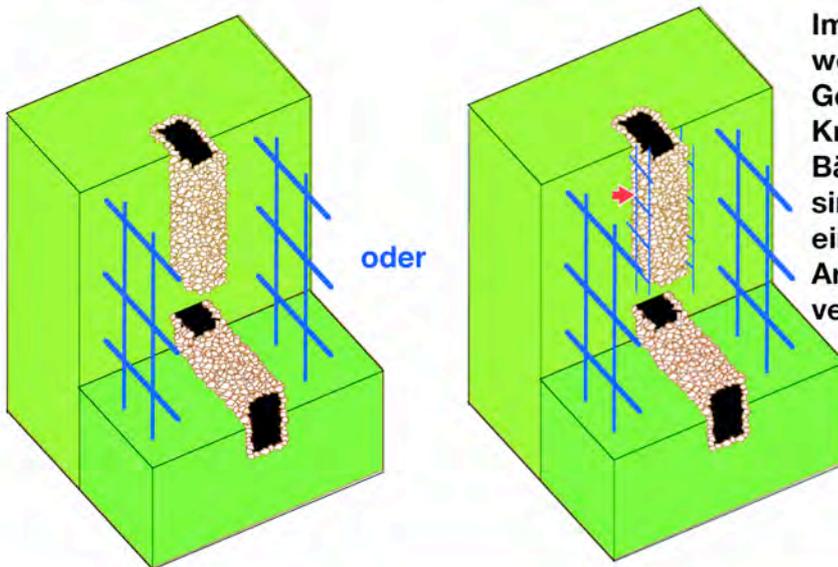
A Die BFL-Bastix Bänder Typ R werden heiss verklebt

B Die BFL-Bastix Bänder Typ R werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber aufgeklebt

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R) für die Wasserdichtung einer Anschlussfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Wand heiss auf den bestehenden sauberen und trockenen Beton geklebt.

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R) für die Wasserdichtung einer Anschlussfuge zwischen einer bestehenden und einer neuen Wand mittels einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den bestehenden sauberen Beton aufgebracht.

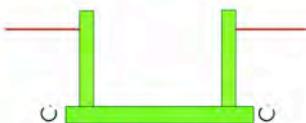


Im Sommer, wenn die Gefahr des Kriechens der Bänder besteht, sind sie mit einer äusseren Armierung zu verstärken.



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



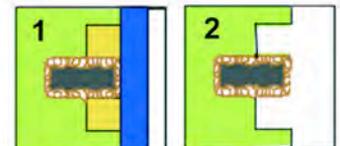
- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

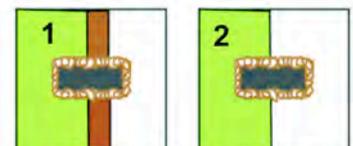
20/70 R4
30/40 R4

40/50 R4
40/70 R4
40/100 R4

Verlegerichtlinien



Stahlschalung
oder



Holzschalung

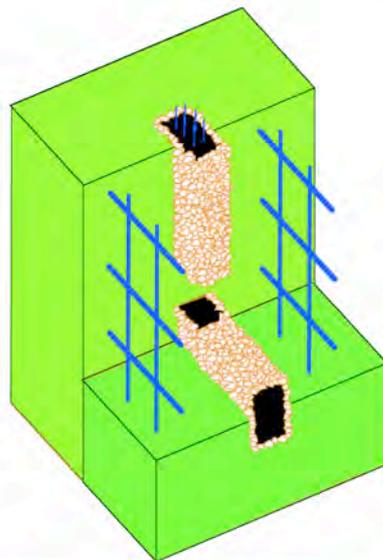
Verlegerichtlinien

Die Bänder Typ R4 werden in die Schalung verlegt.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/70 R4, 30/40 R4) in die Schalung verlegt, zur Bildung einer einer wasserdichten Anschlussfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand.

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (40/50 R4, 40/70 R4, 40/100 R4) in die Schalung zur Bildung einer einer wasserdichten Anschlussfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand



Die Bänder Typ RB sind mit einem Netz verstärkt.

Sie werden im Sommer benutzt, wenn die Gefahr des Kriechens der Bänder besteht.

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

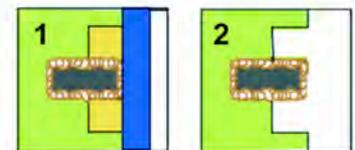


- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

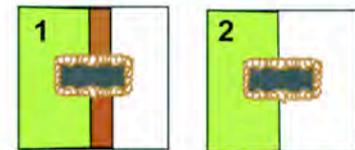
Bänder

Verlegerichtlinien

20/70 RB



Holzschalung
oder



Holzschalung

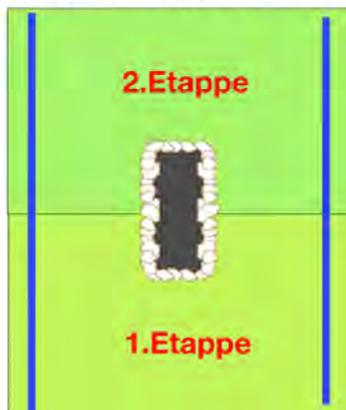
Verlegerichtlinien

Die Bänder Typ RB werden in die Schalung verlegt.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern Typ 20/70 RB in die Schalung zur Bildung einer wasserdichten Anschlussfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand.

BFL-Mastix Bänder Typ R4 in den frischen Beton der ersten Betonieretappe einer Wand verlegt.



Die Bänder BFL-Mastix Typ R4 verankern sich im Beton der ersten und jenem der zweiten Etappe.

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/40 R4
30/40 R4

Verlegerichtlinien



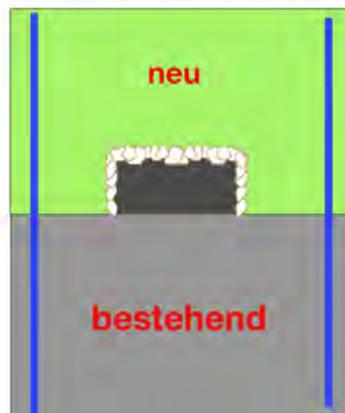
Verlegerichtlinien

Die Bänder BFL-Mastix Typ R4 sind im frischen Beton während des Betonierens der Wand eingebettet.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/40 R4, 30/40 R4, 20/70 R4, 40/50 R4, 40/70 R4) in den frischen Beton der Wand.

BFL-Mastix **Bänder Typ R** auf harten Beton einer bestehenden Wand geklebt.



Die **BFL-Mastix Bänder Typ R** sind auf bestehenden Beton geklebt.

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser

Bänder

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

Verlegerichtlinien



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

20/70 R
30/40 R
40/50 R
40/70 R



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Verlegerichtlinien

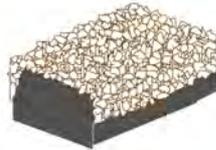
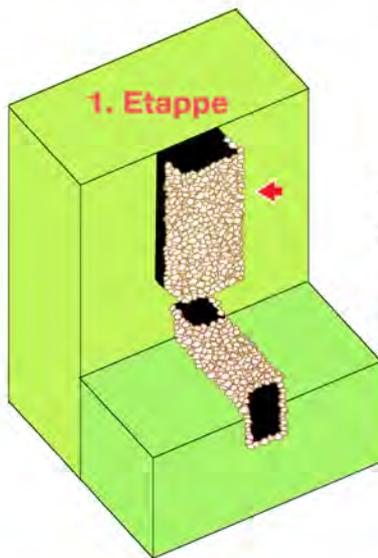
Die Bänder BFL-Mastix Typ R **sind heiss (A)** oder mit **einem 2-Komponenten Epoxydkleber (B)** auf den harten und sauberen Beton der Wand geklebt.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R) heiss auf den Wandbeton geklebt, aber mit vorgängigem Aufbringen eines BFL-Primer Anstriches.

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R) mittels einem 2-Komponenten Epoxydkleber aufgebracht.

B20



BFL-Mastix Bänder
Typ R4 1/2 D,
die Spannungen
aus Dehnung und
Abscheren aufnehmen
können.

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

Diese Lösung eignet sich nicht für Dilatationsfugen.

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

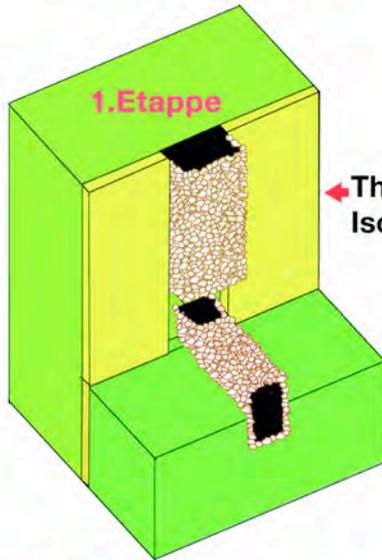


Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix Typ R4 1/2 D** werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber aufgebracht.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (30/40 R4 1/2 D, 40/50 R4 1/2 D, 40/70 R4 1/2 D) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber für eine Schwindfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand aufgebracht.



← Thermische oder phonische Isolation zwischen Mauern.

Diese Lösung eignet sich nicht für Dilatationsfugen.



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

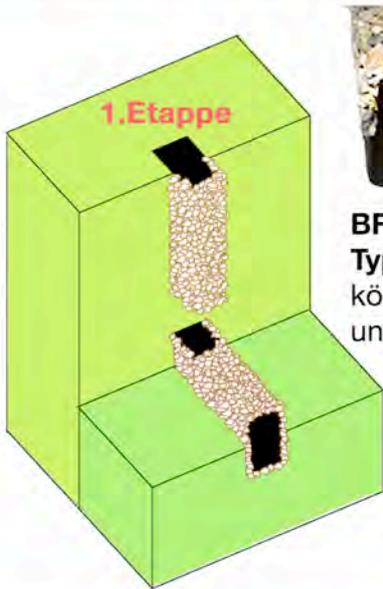
Epoxy

Verlegerichtlinien

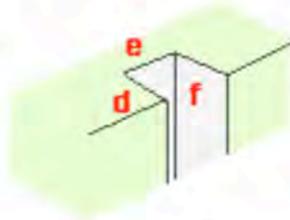
Die Bänder **BFL-Mastix R4 1/2 D** werden mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber aufgebracht.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (30/40 R4 1/2 D, 40/50 R4 1/2 D, 40/70 R4 1/2 D) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber für eine Schwindfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand aufgebracht.



**BFL-Mastix Bänder
Typ R4 1/2**
können Spannungen aus Zug
und Abscheren aufnehmen.



Bänder	Schwinden	Setzung
20/70 R4 1/2	3mm	4mm
40/70 R4 1/2	5mm	5mm

Abmessung des Nutes			
Bänder	d cm	e cm	f cm
20/70 R4 1/2	3.00	1.80	2.50
40/70 R4 1/2	3.00	3.60	4.20

Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

20/70 R4 1/2

Verlegerichtlinien



40/70 R4 1/2

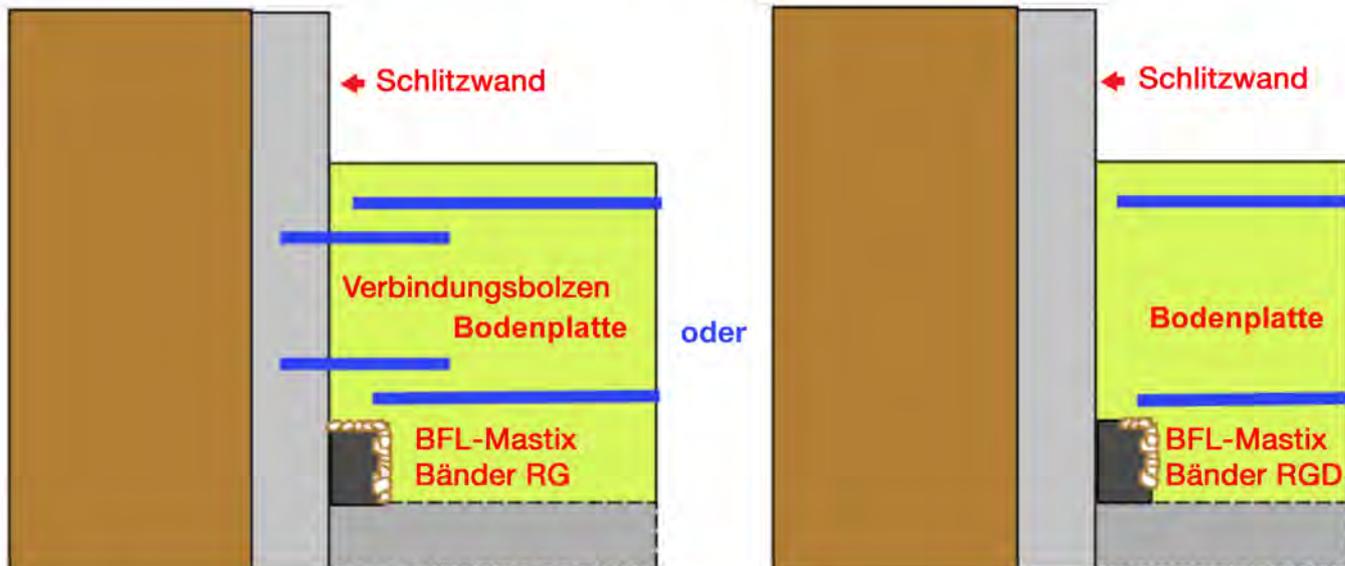
Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix R4 1/2** werden mit einem **2-Komponenten Epoxydkleber** in einem **Nut** aufgebracht.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/70 R4 1/2, 40/70 R4 1/2) mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber für eine Schwindfuge zwischen zwei Betonieretappen einer Wand aufgebracht

SCHLITZWAND/BODENPLATTE

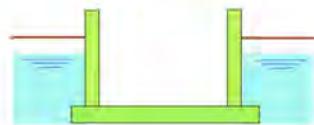


Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

Bänder

Verlegerichtlinien

30/40 RG
40/50 RGD

Epoxy

Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix Typ RG und RGD** werden mit einem **2-Komponenten Epoxydkleber** aufgebracht.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern 30/40 RG, 40/50 RGD mit einem 2-Komponenten Epoxydkleber auf den Sauberkeitsbeton und den Beton der Schlitzwand aufgebracht.



Die **Bänder BFL-Mastix R4** sind im Beton der Wand und jenem der Decke verankert.



Wahl eines BFL-Mastix Bandes

Risiko von Wasserinfiltration



Sickerwasser
- Regenwasser
- Quellwasser

Bänder

20/40 R4
30/40 R4

Verlegerichtlinien



Grundwasserspiegel
- ständig
- wechselnd

20/70 R4
30/40 R4



- Schwimmbad
- Wasserbecken
- Wasserspeicher

40/50 R4
40/70 R4

Verlegerichtlinien

Die Bänder **BFL-Mastix R4** sind im frischen Beton während des Betonierens der Wand eingebettet.

Ausschreibungstext

Liefern und Verlegen von BFL-Mastix Bändern (20/40 R4, 30/40 R4, 20/70 R4, 40/50 R4, 40/70 R4) im frischen Beton der Wand eingebettet.