

mastix sa

MUR-MIUR

Table des matières



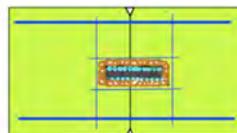
mastix sa

Pour tous renseignements
Tél : 021 648 29 49
Email : mastix@mastix.ch

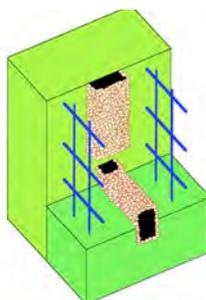
Fax: 021 648 31 72
Internet: www.mastix.ch

© jm mastix sa 2014

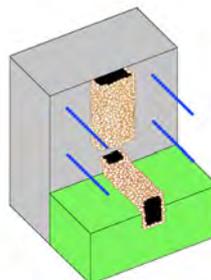
Joint de retrait programmé avec bandes BFL-Mastix type RB



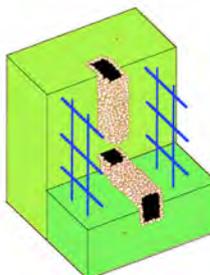
Joint de construction ou joint de reprise avec bandes BFL-Mastix type R



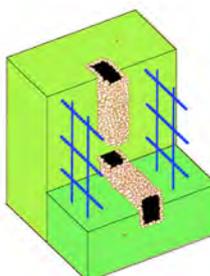
Joint de construction ou joint de reprise entre un mur existant et un nouveau avec bandes BFL-Mastix type R



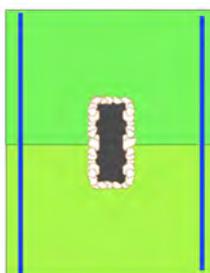
Joint de construction avec bandes BFL-Mastix type R4



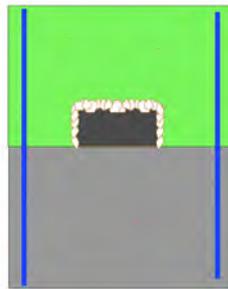
Joint de construction ou joint de reprise avec bandes BFL-Mastix type RB



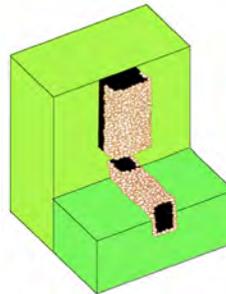
Joint de construction ou joint de reprise entre les étapes de bétonnage d'un mur avec bandes BFL-Mastix type R4



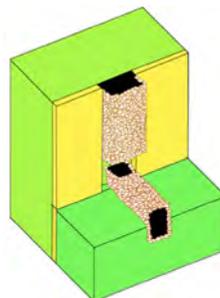
Joint de construction ou joint de reprise entre les étapes de bétonnage d'un mur avec bandes BFL-Mastix type R



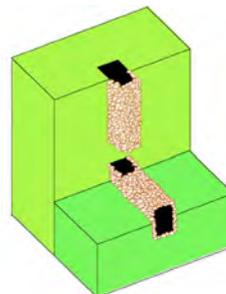
Joint de retrait avec bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D



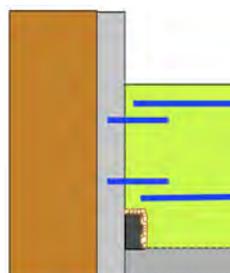
Joint de retrait ou avec bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D



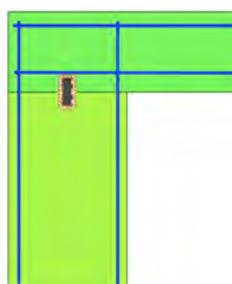
Joint de retrait avec bandes BFL-Mastix type R4 1/2



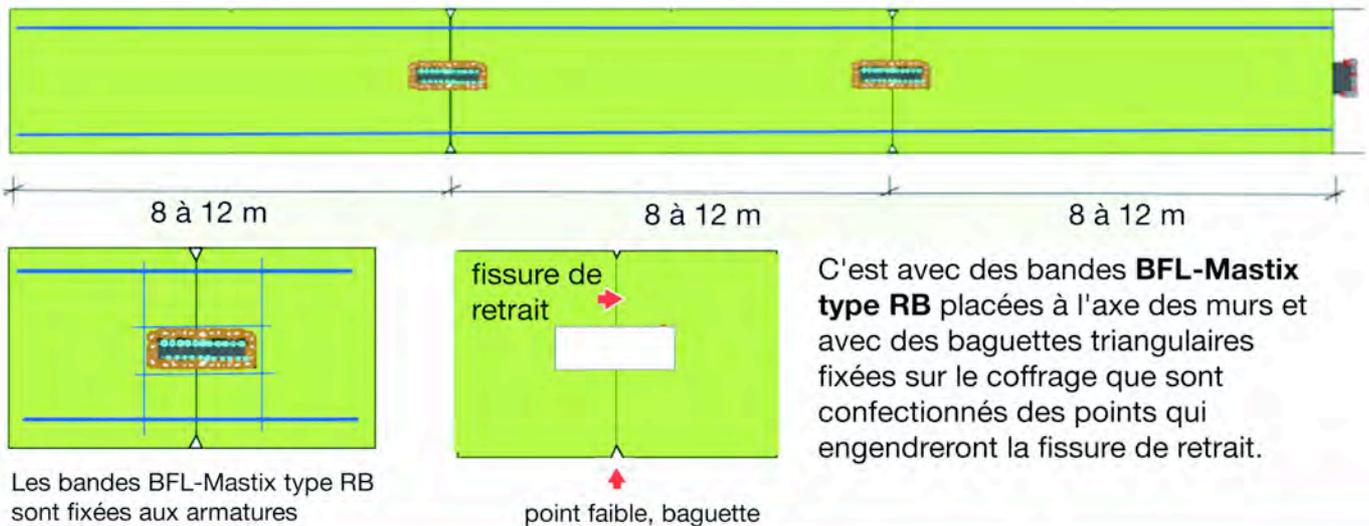
Paroi moulée avec bandes BFL-Mastix type RG et RGD



Joint de construction ou joint de reprise entre un mur et une dalle avec bandes BFL-Mastix type R4



joints de retrait programmés



Choix d'une bande BFL-Mastix

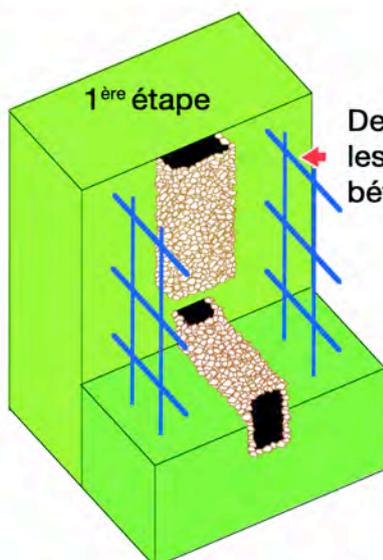
risques d'infiltration d'eau	bandes	mode de pose
<p>eau de ruissellement - pluie - source</p>	20/70 RB	
<p>nappe phréatique - permanente - intermittente</p>		
<p>- piscine - bassin - réservoir</p>		

Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type RB** sont fixées aux armatures

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes **BFL-Mastix 20/70 RB** fixées aux armatures pour joints de retrait programmés dans les murs



1^{ère} étape
Des armatures lient les deux étapes de bétonnage



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

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

modes de pose



Modes de pose

A Les bandes BFL-Mastix type R sont collées à chaud

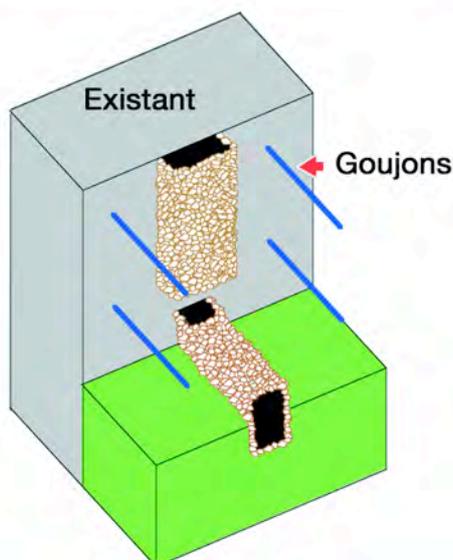
B Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec une colle époxy à deux composants

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R) collées à chaud sur béton propre et sec, pour étanchéité du joint de reprise entre les étapes de bétonnage du mur.

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R) collées avec colle époxy à deux composants sur béton de décoffrage, pour étanchéité du joint de reprise entre les étapes de bétonnage du mur.

B15



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

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

modes de pose



Modes de pose

A Les bandes BFL-Mastix type R sont collées à chaud

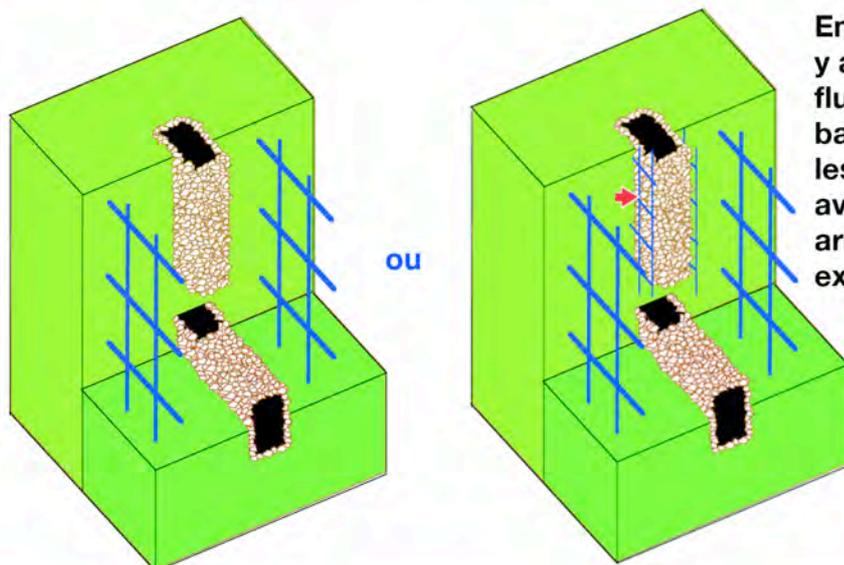
B Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec une colle époxy à deux composants

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R) collées à chaud sur béton existant propre et sec, pour étanchéité du joint de reprise entre un mur existant et un nouveau mur

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R) collées avec colle époxy à deux composants sur béton propre, pour étanchéité du joint de reprise entre un mur existant et un nouveau mur.

B16



En été lorsqu'il y a risque de fluage des bandes, il faut les renforcer avec une armature extérieure



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau

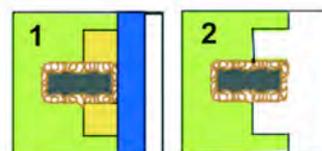


eau de ruissellement
- pluie
- source

bandes

20/70 R4
30/40 R4

modes de pose



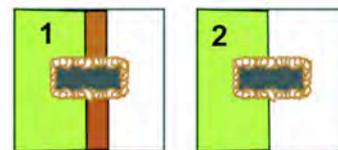
coffrage métallique

OU



nappe phréatique
- permanente
- intermittente

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



coffrage bois



- piscine
- bassin
- réservoir

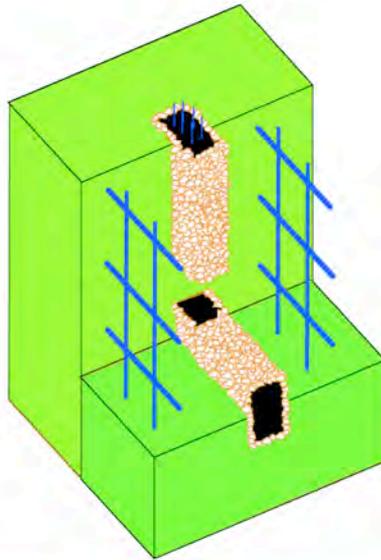
Modes de pose

Les bandes type R4 sont placées dans le coffrage

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (**20/70 R4, 30/40 R4**) placées dans le coffrage pour étanchéité du joint de reprise entre deux étapes de bétonnage d'un mur.

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (**40/50 R4, 40/70 R4, 40/100 R4**) placées dans le coffrage pour étanchéité du joint de reprise entre deux étapes de bétonnage d'un mur.



Les bandes RB sont renforcées par un treillis,

On les utilise en été lorsqu'il y a un risque de fluage des bandes.

Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente

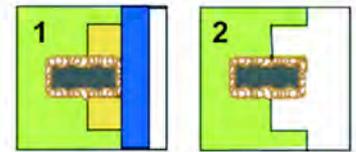


- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

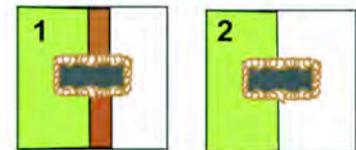
modes de pose

20/70 RB



coffrage métallique

OU



coffrage bois

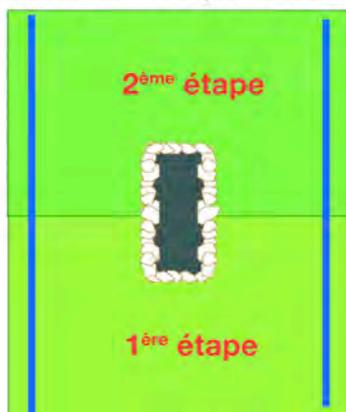
Modes de pose

Les bandes type RB sont placées dans le coffrage

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix 20/70 RB placées dans le coffrage pour étanchéité du joint de reprise entre deux étapes de bétonnage d'un mur.

Bandes **BFL-Mastix type R4** incorporées dans le béton frais de la 1ère étape de bétonnage du mur



Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont ancrées dans le béton de 1ère étape et dans celui de la 2ème.

Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



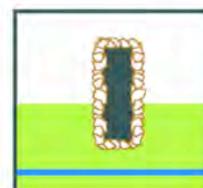
- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

20/40 R4
30/40 R4

20/70 R4
30/40 R4
40/50 R4
40/70 R4

mode de pose



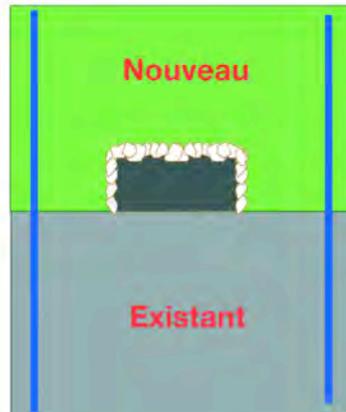
Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont **incorporées** dans le béton frais, au cours du bétonnage du mur.

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/40 R4, 30/40 R4, 20/70 R4, 40/50 R4, 40/70 R4) incorporées dans le béton frais du mur.

Bandes **BFL-Mastix type R** collées sur le béton durci du mur existant



Les bandes **BFL-Mastix type R** sont collées sur le béton existant

Choix d'une bande BFL-Mastix

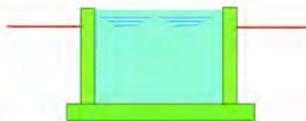
risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

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

mode de pose



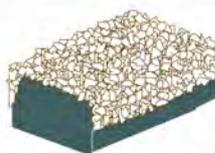
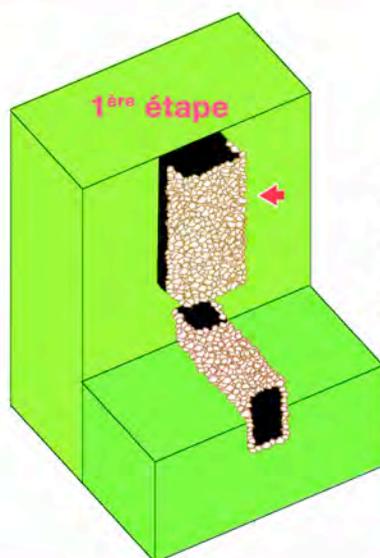
Modes de pose

Les bandes **BFL-Mastix type R** sont **collées à chaud (A)** ou avec **colle époxy à deux composants (B)** sur le béton durci et propre du mur.

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes **BFL-Mastix (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R,)** collées à chaud sur béton du mur propre avec application d'une couche de **BFL-Primer**.

Fourniture et pose de bandes **BFL-Mastix (20/70 R, 30/40 R, 40/50 R, 40/70 R)** collées avec une colle époxy à deux composants.



Bandes **BFL-Mastix type R4 1/2 D** capables de reprendre les contraintes de traction et de cisaillement.

Cette solution **ne convient pas** pour un joint de dilatation

Profils	retrait	tassement
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

Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

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

mode de pose

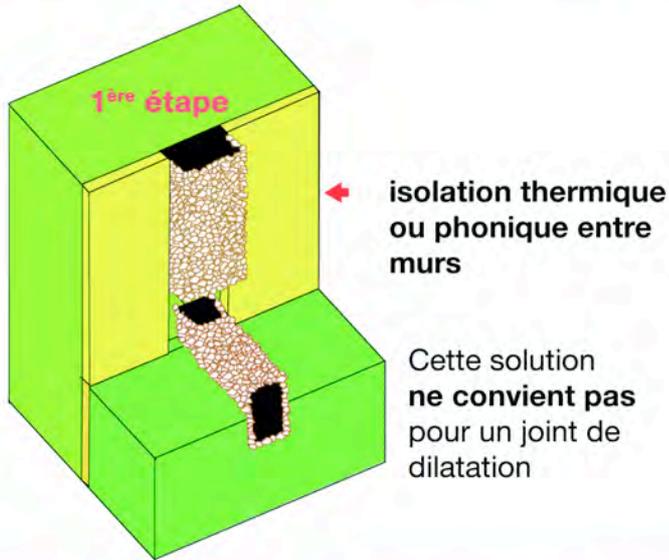


Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type R4 1/2 D** sont collées avec une colle époxy à deux composants

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (30/40 R4 1/2 D, 40/50 R4 1/2 D, 40/70 R4 1/2 D) collées avec colle époxy à deux composants sur béton propre, pour étanchéité du joint de retrait entre deux étapes de bétonnage d'un mur.



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement
- pluie
- source



nappe phréatique
- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

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

mode de pose

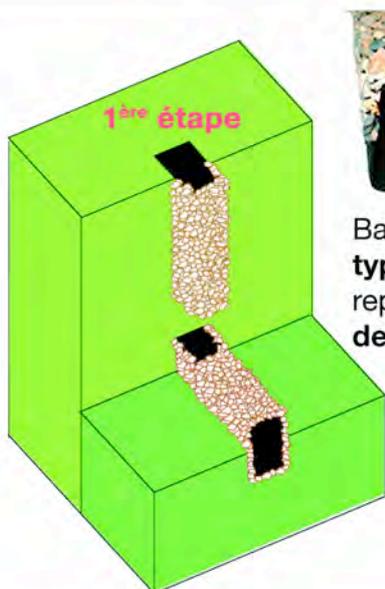
Epoxy

Mode de pose

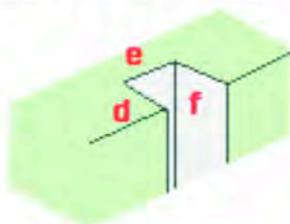
Les bandes **BFL-Mastix type R4 1/2 D** sont collées avec une colle époxy à deux composants

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (30/40 R4 1/2 D, 40/50 R4 1/2 D, 40/70 R4 1/2 D) collées avec colle époxy à deux composants sur béton propre pour joint de retrait entre les étapes de bétonnage d'un mur.



Bandes **BFL-Mastix** type R4 1/2 capables de reprendre les contraintes de traction et de cisaillement



Profils	retrait	tassement
20/70 R4 1/2	3mm	4mm
40/70 R4 1/2	5mm	5mm

Dimensions de l'encoche

Profils	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

Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement

- pluie
- source



nappe phréatique

- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

20/70 R4 1/2

mode de pose

Epoxy

40/70 R4 1/2

Mode de pose

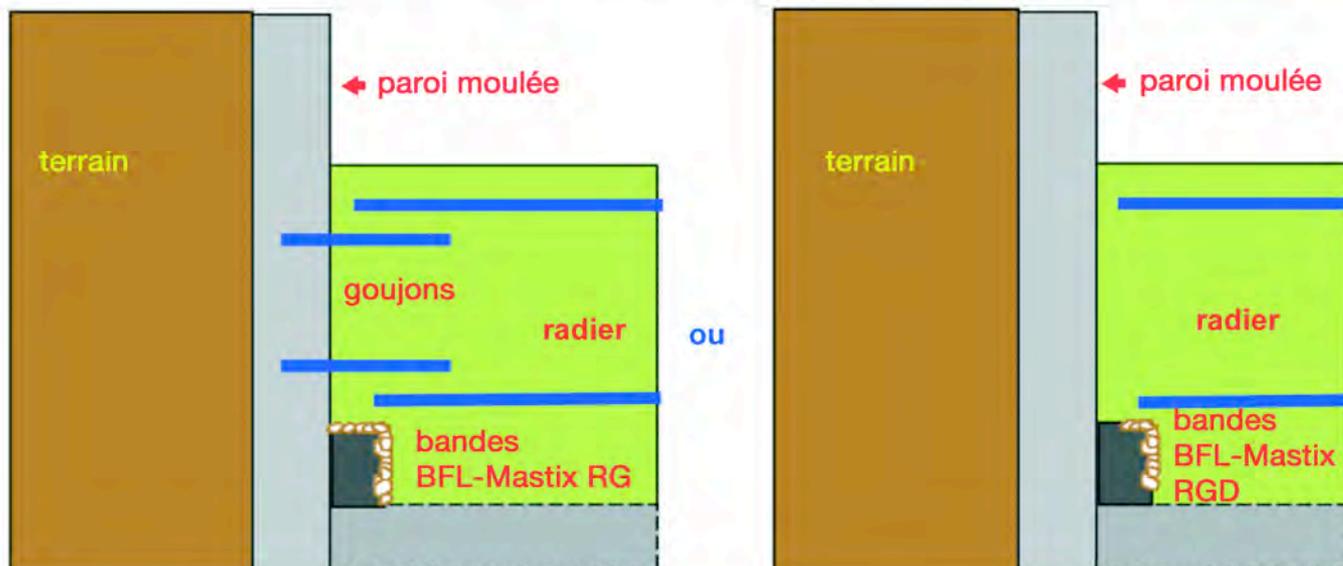
Les bandes **BFL-Mastix** type R4 1/2 sont collées avec une colle époxy à deux composants dans une encoche

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/70 R4 1/2, 40/70 R4 1/2) collées avec colle époxy à deux composants sur béton propre, pour étanchéité du joint de retrait entre deux étapes de bétonnage d'un mur.

PAROI MOULEE / RADIER

joint de construction
joint de contrôle



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement

- pluie
- source



nappe phréatique

- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

modes de pose

30/40 RG
40/50 RGD

Epoxy

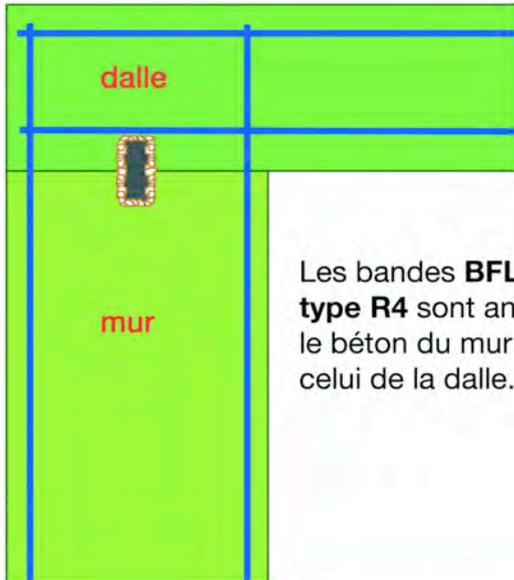
Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type RG et RGD** sont collées avec une colle époxy à deux composants

Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix 30/40 RG, 40/50 RGD collées avec colle époxy à deux composants sur le béton de propreté et sur le béton de la paroi moulée pour joint de construction.

B24



Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont ancrées dans le béton du mur et dans celui de la dalle.



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau

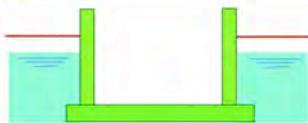


eau de ruissellement
- pluie
- source

bandes

20/40 R4
30/40 R4

mode de pose



nappe phréatique
- permanente
- intermittente

20/70 R4
30/40 R4



- piscine
- bassin
- réservoir

40/50 R4
40/70 R4

Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont **incorporées** dans le béton frais, au cours du bétonnage du mur.

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/40 R4, 30/40 R4, 20/70 R4, 40/50 R4, 40/70 R4) incorporées dans le béton frais du mur.