

mastix sa

RADIER-MUR

Table des matières



mastix sa

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

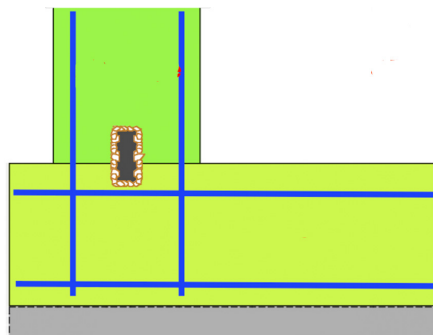
Fax: 021 648 31 72
Internet: www.mastix.ch

© jm mastix sa 2014

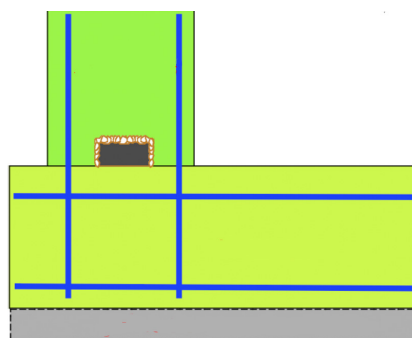
Table des matières pour joints entre le radier et les murs

page 1

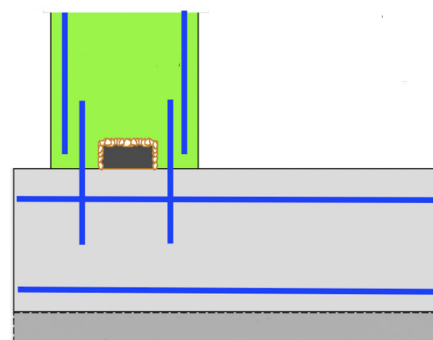
Joint de construction ou joint de reprise entre le radier et les murs avec bandes BFL-Mastix type R4



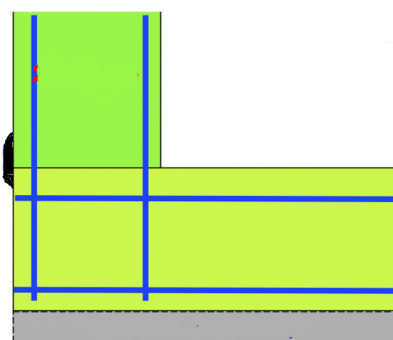
Joint de construction ou joint de reprise entre le radier et les murs avec bandes BFL-Mastix type R



Joint de construction ou joint de reprise entre un radier existant et les murs avec bandes BFL-Mastix type R



Joint de construction ou joint de reprise entre un radier et les murs avec bandes BFL-Mastix type N lorsque par omission aucune étanchéité n'a été mise en place.



IMAGES







Pose des bandes **BFL-Mastix**
type R4 dans le béton frais
du radier

A photograph of a construction site showing a concrete slab being prepared. Several steel reinforcement bars (rebar) are visible, some bent into hooks. A yellow text box with a red arrow points to a gap between the rebar and a metal formwork structure. The formwork is made of metal beams with 'PERI' branding. A person's hand is visible on the right, holding a white plastic cap. The ground is covered with gravel and concrete. A blue tarp is visible in the bottom right corner.

Pour éviter d'écraser les bandes
type R4, on prendra des mesures
pour ménager un espace sous
les coffrages métalliques

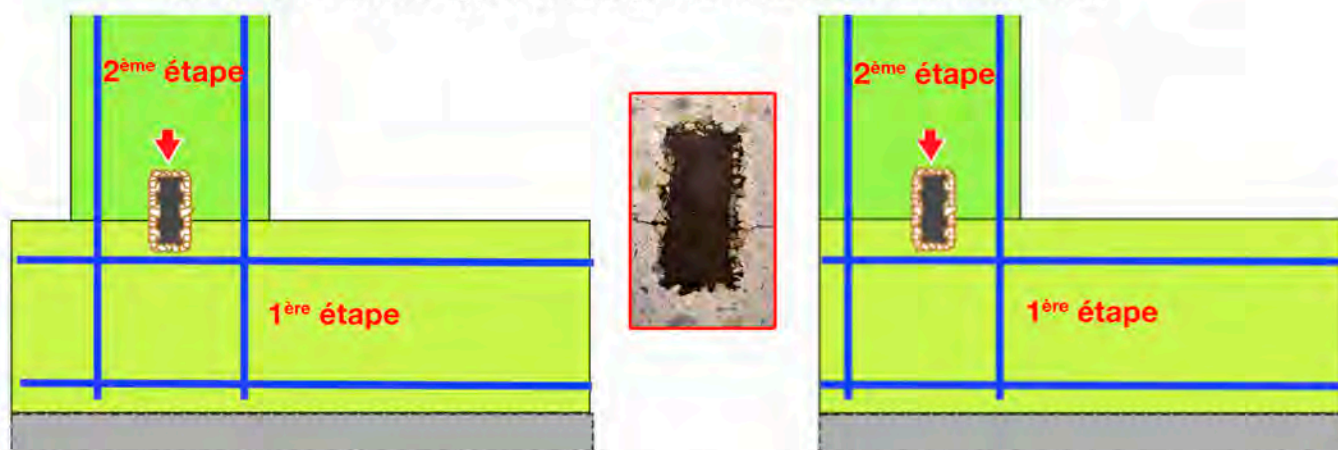


Les bandes **BFL-Mastix**
assurent l'étanchéité des
joints à court et long terme



E7

Bandes **BFL-Mastix type R4** incorporées dans le béton frais du radier



Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont ancrées dans le béton du radier et dans celui du 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

20/40 R4
30/40 R4

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

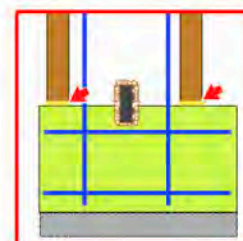
mode de pose



Mode de pose

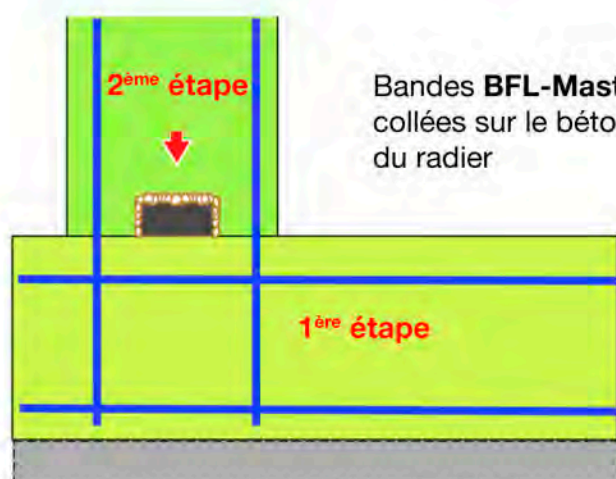
Les bandes **BFL-Mastix type R4** sont **incorporées** dans le béton frais, au cours du bétonnage du radier.

Pour éviter la perte de la laitance de ciment, il est nécessaire que les pieds de coffrage des murs soient étanches. Ceci pour éviter la formation de nids de gravier et une perte de la résistance du béton.

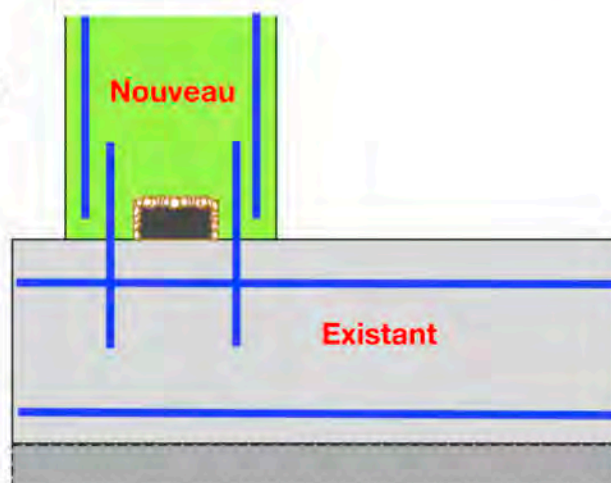


Texte de soumission

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 radier.



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



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

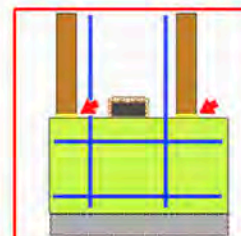
mode de pose



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 radier

Pour éviter la perte de la laitance de ciment, il est nécessaire que les pieds de coffrage soient étanches. Ceci pour éviter la formation de nids de gravier et une perte de la résistance du béton.



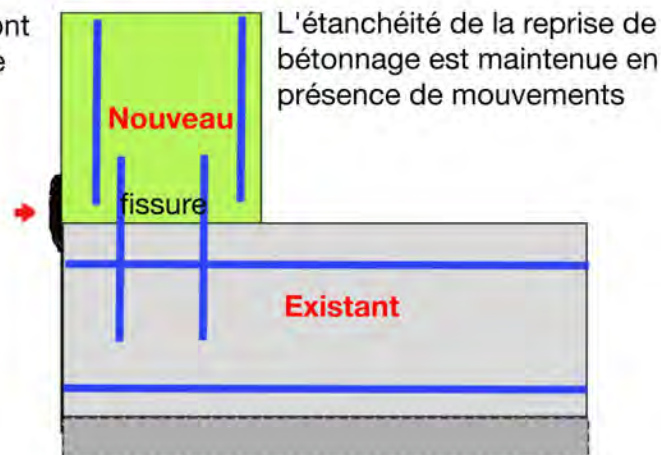
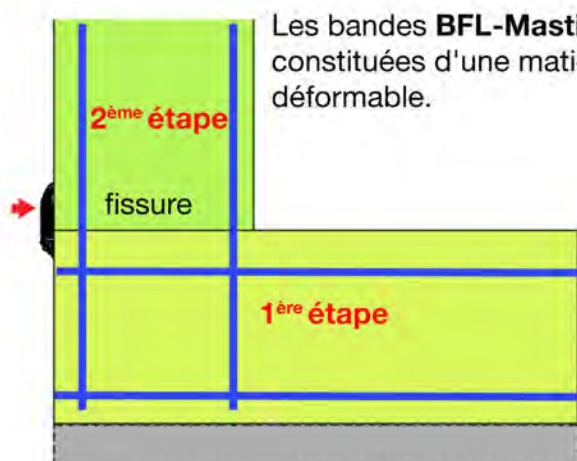
Textes de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (15/30 R, 20/40 R, 30/40 R,) collées à chaud sur béton du radier 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.

RADIER / MUR étanchéité extérieure joint de contrôle

L'étanchéité entre le radier et les murs est réalisée avec des bandes **BFL-Mastix type N**.



Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement

- pluie
- source



nappe phréatique

- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

20/20 N
20/40 N
30/30 N

mode de pose



Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type N** sont collées à chaud avec un brûleur à propane muni d'une buse de 20 à 25 mm de diamètre.

Une couche de BFL-Primer de 6 à 8 cm de large, imperméabilisera la surface de collage et permettra une meilleure adhérence des bandes au béton.

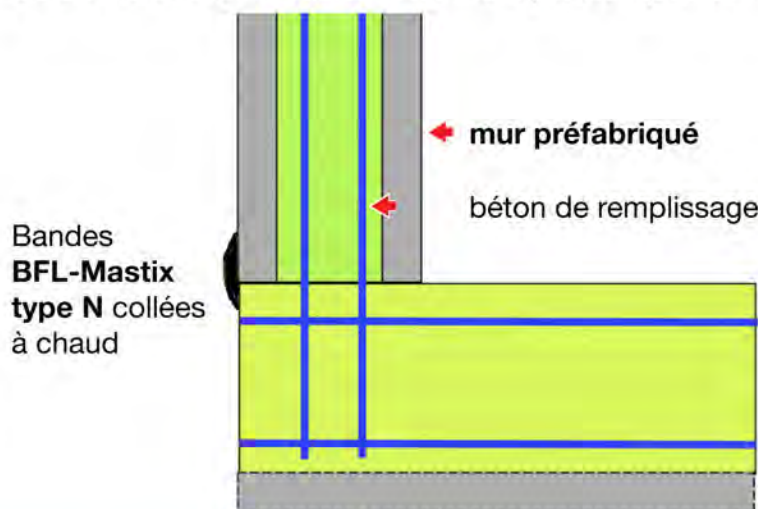
Texte de soumission

Application d'une couche de BFL-Primer de 6 à 8 cm de large au droit de la fissure de la reprise de bétonnage, sur béton propre.

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/20 N, 20/40 N, 30/30N) pour étanchéité extérieure. Les bandes sont collées à chaud sur le BFL-Primer et étalées sur une largeur de 6 à 8 cm.

B12

L'étanchéité entre le radier et les murs préfabriqués est réalisée avec des bandes **BFL-Mastix type N**.



Les bandes **BFL-Mastix type N** sont constituées d'une matière souple, qui se comporte comme un liquide de viscosité élevée. La pression exercée par l'eau poussera la matière des bandes dans le joint et assurera une étanchéité durable.

Choix d'une bande BFL-Mastix

risques d'infiltration d'eau



eau de ruissellement

- pluie
- source



nappe phréatique

- permanente
- intermittente



- piscine
- bassin
- réservoir

bandes

20/20 N
20/40 N
30/30 N

mode de pose



Mode de pose

Les bandes **BFL-Mastix type N** sont collées à chaud avec un brûleur à propane muni d'une buse de 20 à 25 mm de diamètre.

Une couche de BFL-Primer de 6 à 8 cm de large imperméabilisera la surface de collage et permettra une meilleure adhérence des bandes .

Texte de soumission

Fourniture et pose de bandes BFL-Mastix (20/20 N, 20/40 N, 30/30 N) collées à chaud sur béton propre et sec avec couche de BFL-Primer de 6 à 8 cm, de large, pour étanchéité extérieure entre le radier et les murs préfabriqués.