

Dossier technique système Mastix

A01

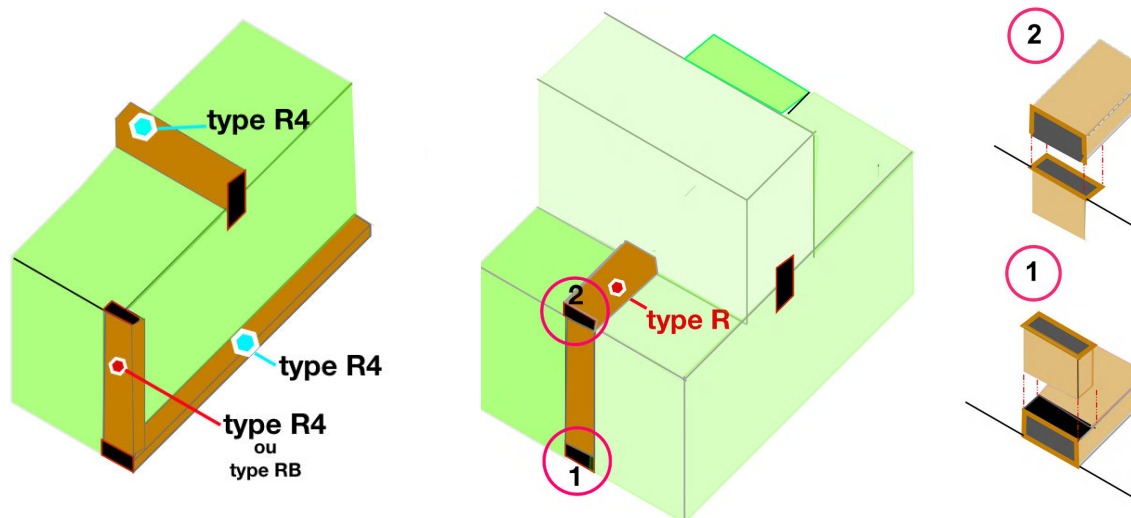
Étanchéité des joints de travail

Radier/Radier - Radier/Murs

Variantes avec bandes types R4 - R - RB

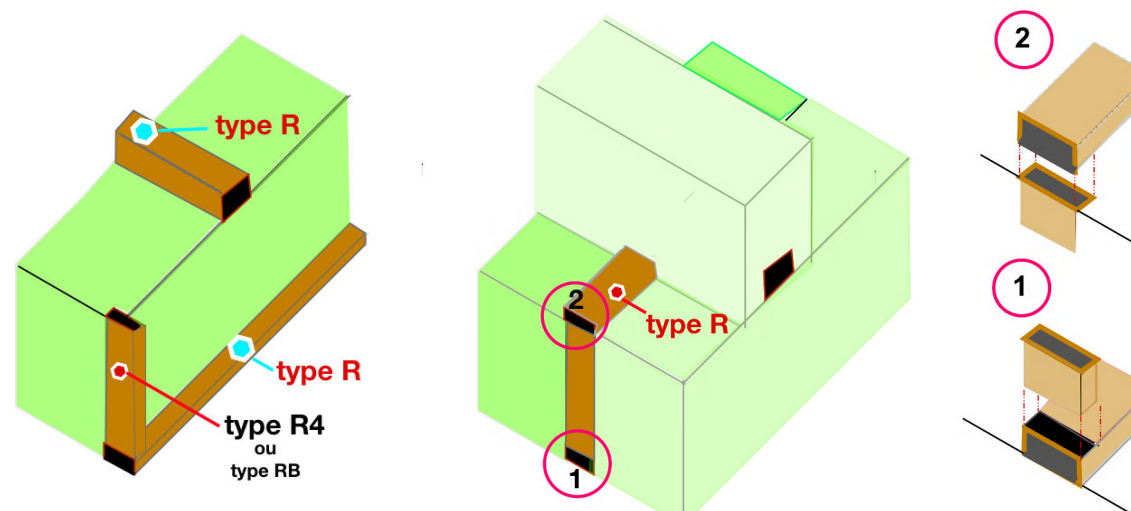
Variante 1 avec bandes type R4 - R - RB

Fiches 021 - 023



Variante 2 avec bandes type R4 - R - RB

Fiches 022 - 024

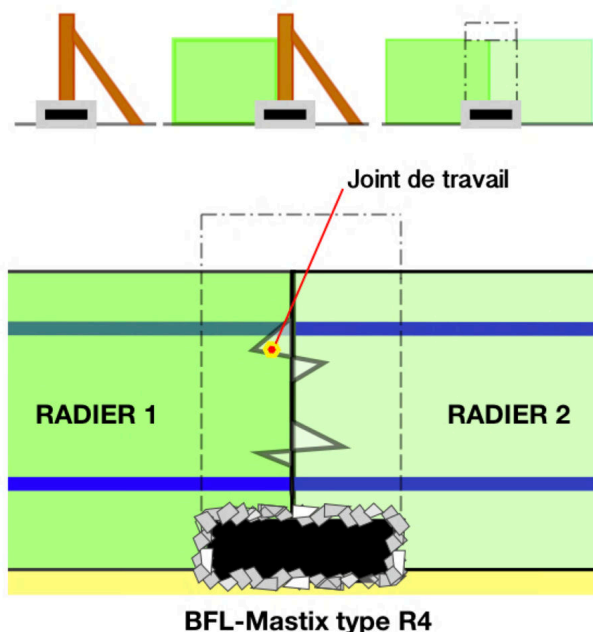


Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

© mastix sa 2018 /JM/ A01 0318 certifié ISO 9001/2000

Radier/Radier

Bandes BFL-Mastix type R4 à incorporer dans le béton de propreté du radier



Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage.

Passage par lequel l'eau peut circuler.

Choix d'un profil type R4

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 14

Pose des bandes type R4

- 1.- Préparation
- 2.- Incorporation des bandes dans le béton frais de propreté du radier
- 3.- Contrôle de la pose

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch.
pages 76 - 77 - 80

1. Description du type R4

Les bandes BFL-Mastix type R4 se composent d'un noyau et d'une enveloppe de gravillons.

Le noyau est constitué d'un matériau souple et étanche à base de caoutchouc élastomère bitumineux.

L'enveloppe de gravillons qui recouvre totalement le noyau des bandes type R4 est constituée de gravillons 4/8 mm rugueux et poreux, non alcali-réactifs.

Ces gravillons sont solidement et mécaniquement ancrés dans le noyau.

2. Liaison avec le béton frais

L'étanchéité d'un joint de travail ne se réalise pas si du béton frais entre en contact avec un matériau non poreux comme par exemple le verre, l'acier ou les matériaux synthétiques.

Le béton frais se lie parfaitement avec la partie gravillonnée des bandes BFL-Mastix R4

3. Cheminement de l'eau

La liaison des bandes au béton frais empêche tout cheminement de l'eau aussi bien autour des bandes que le long des bandes dans un joint de travail.

Le cheminement de l'eau dans les joints de travail provoque des dégâts ou dans certaines circonstances peut aboutir à la ruine d'un ouvrage.

4. Intempéries sur le chantier

Incorporées dans le béton d'un radier, les bandes BFL-Mastix type R4 ne craignent ni la pluie, ni la neige, ni le gel.

5. Durabilité

Ce n'est qu'à la démolition d'un ouvrage que les bandes BFL-Mastix seront dissociées du béton.

On peut considérer les bandes BFL-Mastix comme des éléments constitutifs du béton.

Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

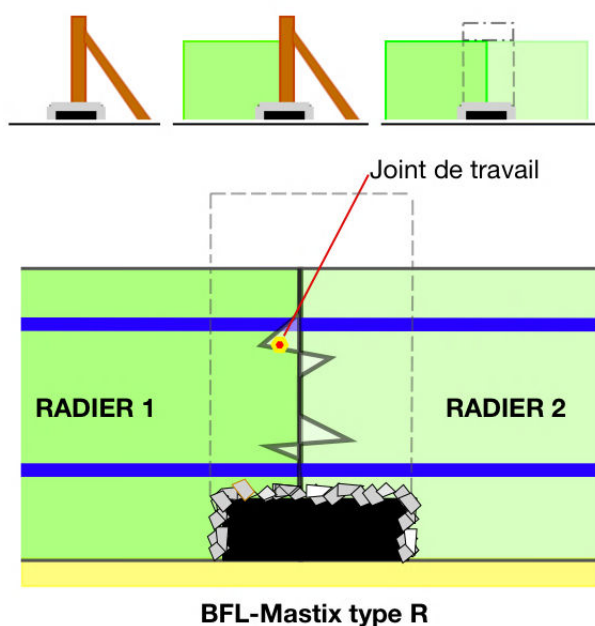
Fiche technique BFL-Mastix

Étanchéité des joints de travail

022

Radier/Radier

Bandes BFL-Mastix type R à coller sur le béton de propreté du radier



Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage.

Passage par lequel l'eau peut circuler.

Choix d'un profil type R

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 22

Collage des bandes type R

- 1.- Préparation
- 2.- Collage sur le béton de propreté sec ou humide du radier avec la colle Mastix MS Polymer
- 3.- Contrôle de la pose

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
pages 74 - 78 - 79 - 80

1. Description du type R

Les bandes BFL-Mastix type R se composent d'un noyau et d'une enveloppe de gravillons.
Le noyau est constitué d'un matériau souple et étanche à base de caoutchouc élastomère bitumineux.

L'enveloppe de gravillons qui recouvre le noyau des bandes type R est constituée de gravillons 4/8 mm rugueux et poreux, non alcali-réactifs.

Ces gravillons sont solidement et mécaniquement ancrés dans le noyau.

2. Liaison avec le béton frais

L'étanchéité d'un joint de travail ne se réalise pas si du béton frais entre en contact avec un matériau non absorbant comme par exemple le verre, l'acier ou les matériaux synthétiques.

Le béton frais se lie parfaitement avec la partie gravillonnée des bandes BFL-Mastix R

3. Cheminement de l'eau

La liaison des bandes au béton frais empêche tout cheminement de l'eau aussi bien autour des bandes que le long des bandes dans un joint de travail.

Le cheminement de l'eau dans les joints de travail provoque des dégâts ou dans certaines circonstances peut aboutir à la ruine d'un ouvrage.

4. Intempéries sur le chantier

Collées sur le béton d'un radier, les bandes BFL-Mastix type R ne craignent ni la pluie, ni la neige, ni le gel.

5. Durabilité

Ce n'est qu'à la démolition d'un ouvrage que les bandes BFL-Mastix seront dissociées du béton.

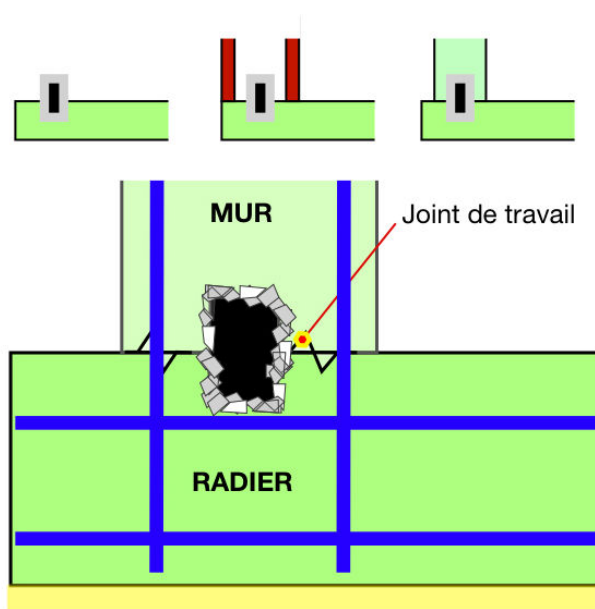
On peut considérer les bandes BFL-Mastix comme des éléments constitutifs du béton.

Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

© mastix sa 2018 /JM/ 022 0318 certifié ISO 9001/2000

Radier/Murs

Bandes BFL-Mastix type R4 à incorporer dans le béton du radier



BFL-Mastix type R4

Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage.

Passage par lequel l'eau peut circuler.

Choix d'un profil type R4

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 15

Pose des bandes type R4

- 1.- Préparation
 - 2.- Incorporation des bandes dans le béton frais du radier et raccords des bandes.
 - 3.- Contrôle de la pose
- Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch.
pages 76 - 77- 80

1. Description du type R4

Les bandes BFL-Mastix type R4 se composent d'un noyau et d'une enveloppe de gravillons.

Le noyau est constitué d'un matériau souple et étanche à base de caoutchouc élastomère bitumineux.

L'enveloppe de gravillons qui recouvre totalement le noyau des bandes type R4 est constituée de gravillons 4/8 mm rugueux et poreux, non alcali-réactifs.

Ces gravillons sont solidement et mécaniquement ancrés dans le noyau.

2. Liaison avec le béton frais

L'étanchéité d'un joint de travail ne se réalise pas si du béton frais entre en contact avec un matériau non absorbant comme par exemple le verre, l'acier ou les matériaux synthétiques.

Le béton frais se lie parfaitement avec la partie gravillonnée des bandes BFL-Mastix R4

3. Cheminement de l'eau

La liaison des bandes au béton frais empêche tout cheminement de l'eau aussi bien autour des bandes que le long des bandes dans un joint de travail.

Le cheminement de l'eau dans les joints de travail provoque des dégâts ou dans certaines circonstances peut aboutir à la ruine d'un ouvrage.

4. Intempéries sur le chantier

Incorporées dans le béton d'un radier, les bandes BFL-Mastix type R4 ne craignent ni la pluie, ni la neige, ni le gel.

5. Durabilité

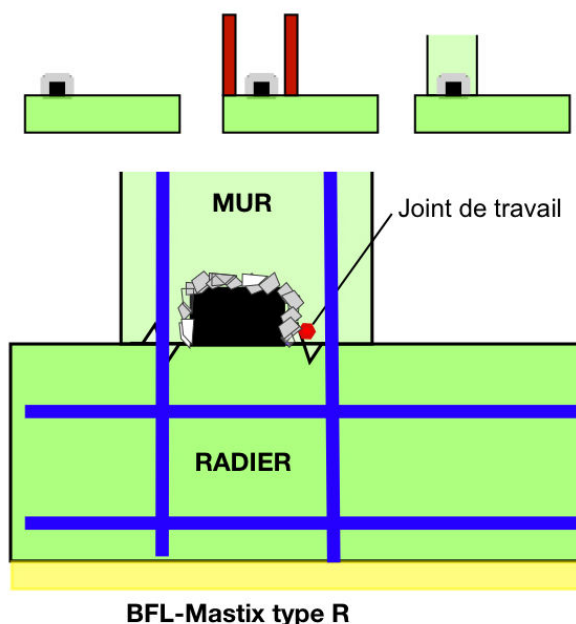
Ce n'est qu'à la démolition d'un ouvrage que les bandes BFL-Mastix seront dissociées du béton.

On peut considérer les bandes BFL-Mastix comme des éléments constitutifs du béton.

Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

Radier/Murs

Bandes BFL-Mastix type R à coller sur le béton durci du radier



Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage.

Passage par lequel l'eau peut circuler.

Choix d'un profil type R

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 23

Collage des bandes type R

- 1.- Préparation
- 2.- Collage sur le béton sec ou humide du radier avec la colle Mastix MS-Polymer
- 3.- Contrôle de la pose

Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
pages 74 -78 -79 - 80

1. Description du type R

Les bandes BFL-Mastix type R se composent d'un noyau et d'une enveloppe de gravillons.

Le noyau est constitué d'un matériau souple et étanche à base de caoutchouc élastomère bitumineux.

L'enveloppe de gravillons qui recouvre le noyau des bandes type R est constituée de gravillons 4/8 mm rugueux et poreux, non alcali-réactifs.

Ces gravillons sont solidement et mécaniquement ancrés dans le noyau.

2. Liaison avec le béton frais

L'étanchéité d'un joint de travail ne se réalise pas si du béton frais entre en contact avec un matériau non absorbant comme par exemple le verre, l'acier ou les matériaux synthétiques.

Le béton frais se lie exclusivement avec des matériaux poreux qui absorbent l'eau, comme les bandes type R.

3. Cheminement de l'eau

La liaison des bandes au béton frais empêche tout cheminement de l'eau aussi bien autour des bandes que le long des bandes dans un joint de travail.

Le cheminement de l'eau dans les joints de travail provoque des dégâts ou dans certaines circonstances peut aboutir à la ruine d'un ouvrage.

4. Intempéries sur le chantier

Collées sur le béton d'un radier, les bandes BFL-Mastix type R ne craignent ni la pluie, ni la neige, ni le gel.

5. Durabilité

Ce n'est qu'à la démolition d'un ouvrage que les bandes BFL-Mastix seront dissociées du béton.

On peut considérer les bandes BFL-Mastix comme des éléments constitutifs du béton.

Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.