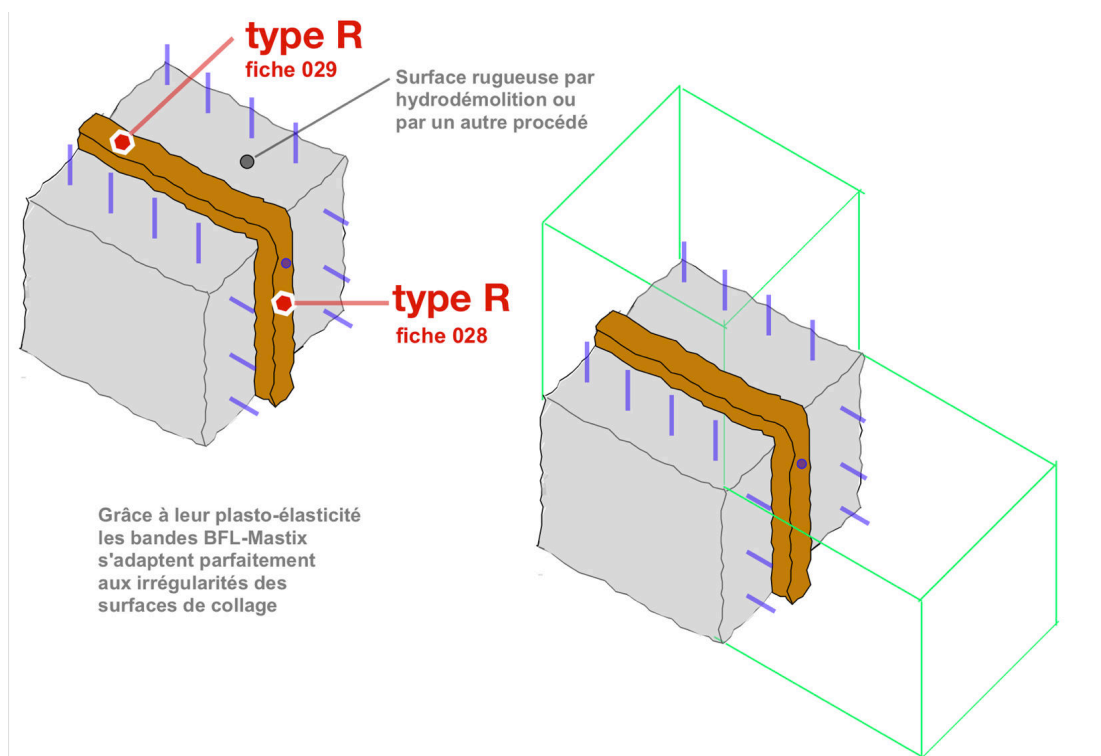


Variante avec bandes type R

Fiches 028 - 029



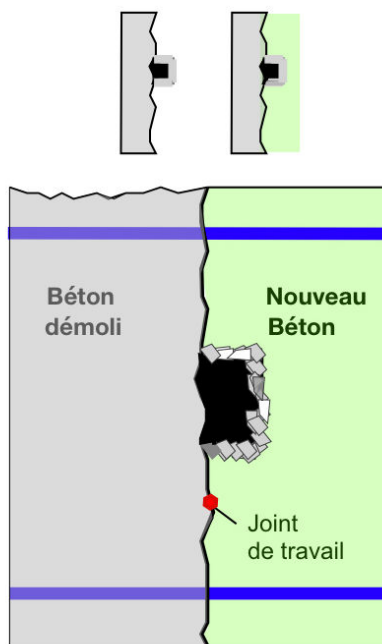
Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

Fiche technique BFL-Mastix Etanchéité des joints de travail

028

Mur démolé/Nouveau mur horizontal

Bandes BFL-Mastix type R à coller sur le béton démolé



BFL-Mastix Typ R

Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage ou entre un béton existant et un nouveau béton.

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 béton démolé 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 partiellement gravillonné.

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. 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.

3. Le but du système Mastix

Empêcher toute circulation de l'eau dans les joints des ouvrages en béton.

4. Les objectifs du système Mastix

- **s'adapter à tous les mouvements** qui se manifestent dans les ouvrages en béton grâce aux propriétés élasto-plastiques du noyau des bandes BFL-Mastix.
Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
page 6
- **adhérer intimement au béton frais** grâce aux gravillons ancrés mécaniquement à la surface du noyau des bandes BFL-Mastix.
Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
pages 7 et 8
- **adhérer intimement au béton durci** grâce à l'utilisation de la colle Mastix MS-Polymer.
Consulter le catalogue Mastix sur www.mastix.ch
pages 8 et 74

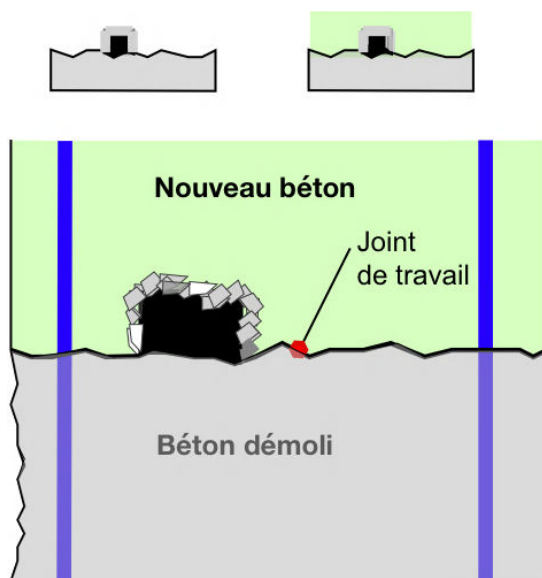
Le système Mastix est simple à l'emploi et naturellement compatible avec le béton et les ouvrages en béton.

Fiche technique BFL-Mastix Etanchéité des joints de travail

029

Mur démolé/Nouveau mur vertical

Bandes BFL-Mastix type R à coller sur le béton démolé



BFL-Mastix type R

Joint de travail ou de construction

Interface entre deux étapes de bétonnage ou entre un béton existant et un nouveau béton.

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 béton démolé 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 partiellement gravillonné.

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. 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.

3. Le but du système Mastix

Empêcher toute circulation de l'eau dans les joints des ouvrages en béton.

4. Les garanties

Les garanties offertes par le système Mastix relèvent de l'observation de l'étanchéité de constructions après plus de 20 ans de mise en service.

Les bandes BFL-Mastix conservent toutes leurs propriétés tant que le béton environnant est durable.

Ce n'est qu'à la démolition de l'ouvrage que les bandes seront dissociées du béton.

Pour obtenir une garantie de l'étanchéité avec les bandes BFL-Mastix il suffit d'opérer un contrôle de la pose des bandes, lequel assure la pérennité sur le long terme.

Il convient de ne jamais confondre l'étanchéité d'un béton avec l'étanchéité d'un ouvrage en béton.

L'alcalinité du béton ne produit aucune altération des propriétés des bandes BFL-Mastix, ce qui participe à la garantie à long terme.

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

© mastix sa 2018 /JM/ 029 0418 certifié ISO 9001/2000