



Etanchéité durable des joints dans les ouvrages
en béton **avec les bandes BFL-Mastix**

Mastix Info **2021**

Fiches techniques

Catalogue

Documentation

Systeme Mastix



[Accès à la table des matières](#)

Entreprise certifiée ISO 9001/2015

Tél +41 (0) 21 648 29 49

Fax +41 (0) 21 648 31 72

mastix@mastix.ch

www.mastix.ch

Fiches techniques Mastix

Radier / Radier

Radier / Murs

Mur / Mur

Mur / Tuyaux

Collerettes pour tuyaux

Mur / Dalle
Mur / Poutelle

Préfabrication

Assemblages matériaux



cliquer sur le rectangle
pour accéder
aux informations

Solutions pour l'étanchéité des joints

Radier / Radier

Trois types de joints

Joint de reprise

Joint de clavage

Joint de retrait et de tassement

retour
←

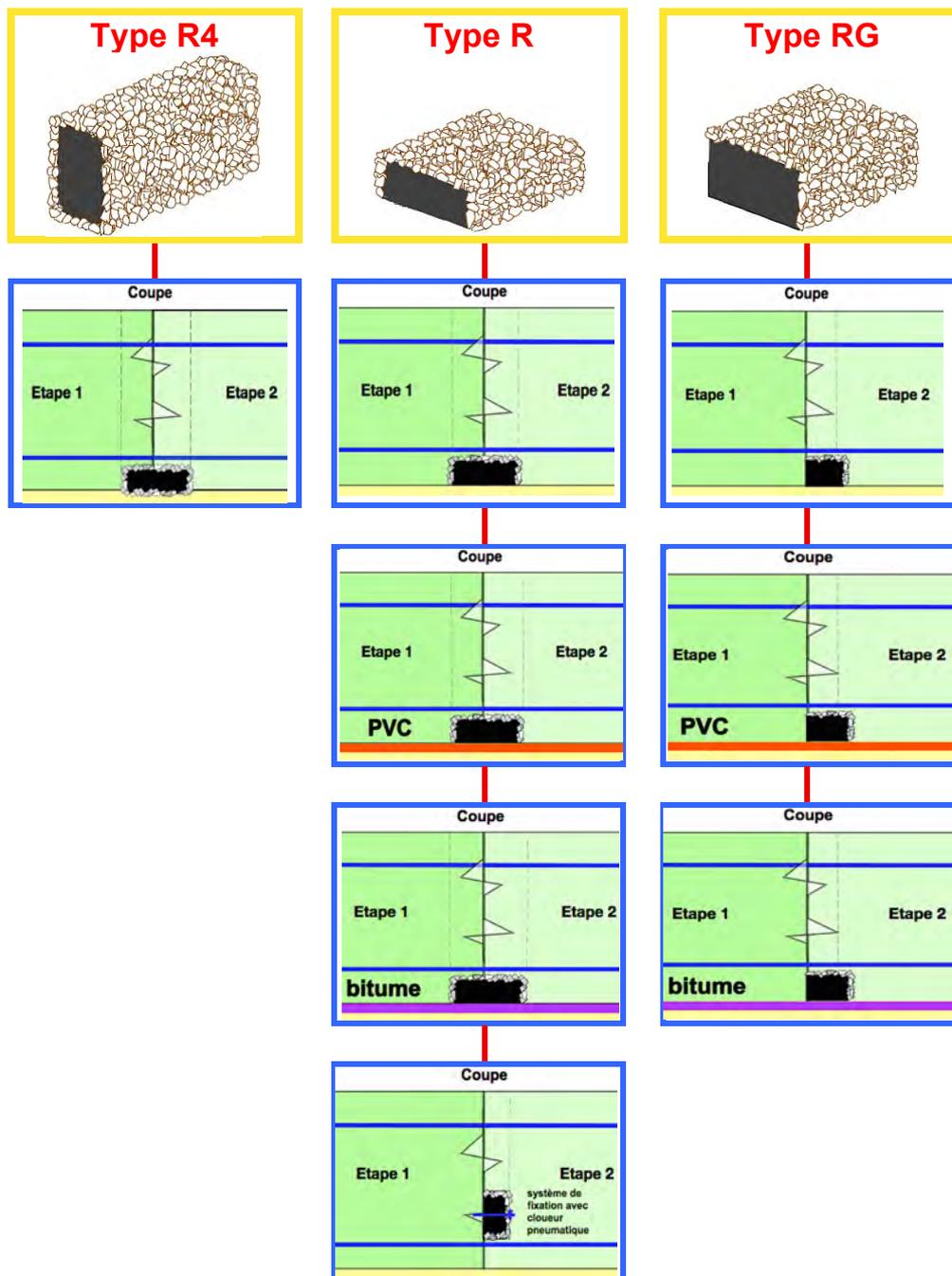


cliquer sur le rectangle
pour accéder
aux informations

Radier / Radier

Trois types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable des reprises de bétonnage entre les étapes d'un radier.



[retour](#)

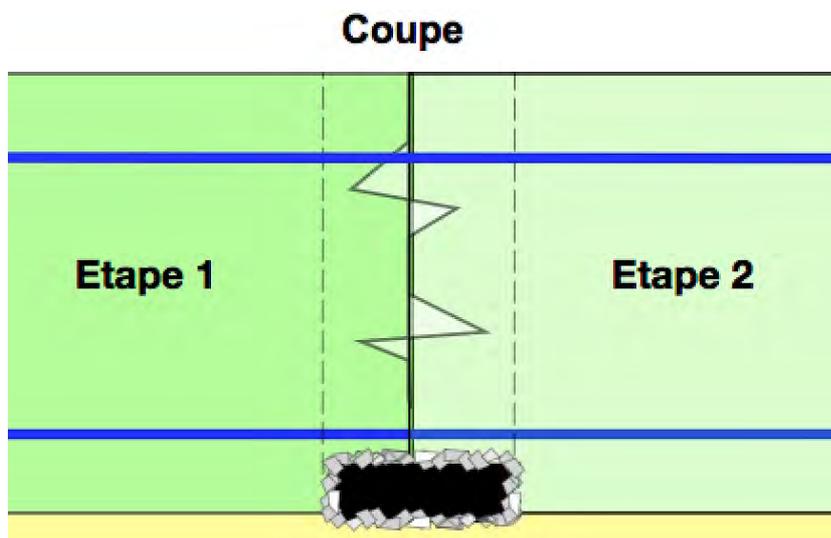


[cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique](#)

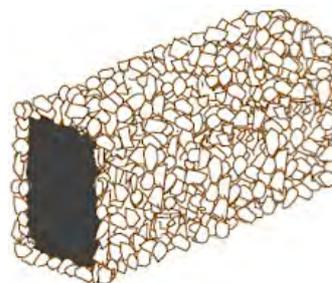
RADIER / RADIER JOINT DE REPRISE

Radier / Radier

Avec bandes type R4



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton de propreté.

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R4

Fourniture et incorporation de bandes BFL-Mastix type R4 dans le béton de propreté pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

Profil (.....) * m'

* 20/70 R4 ou 20/120 R4

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/70 R4
6 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/120 R4
4.20 m²/Box



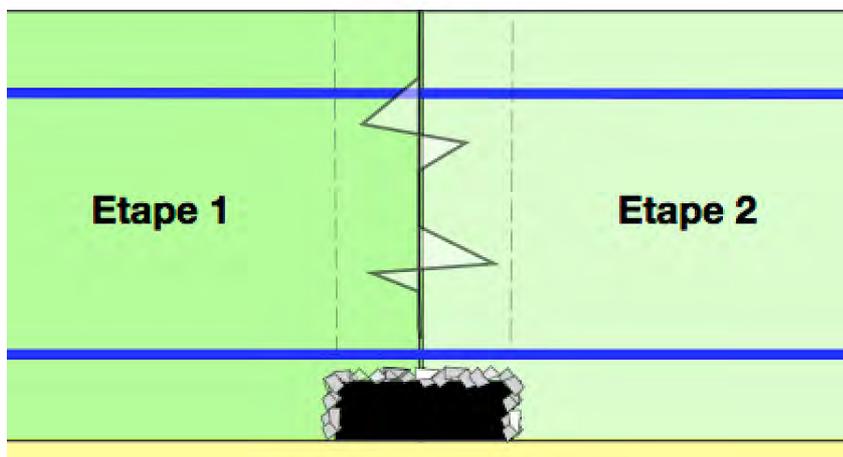
Bassins
- piscine
- réservoir

[retour](#)

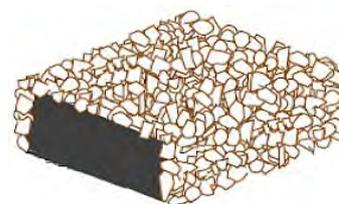
Radier / Radier

Avec bandes type R

Coupe



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement

- pluie
- source

Profils

20/70 R

6 m²/Box



Nappes phréatiques

- permanente
- intermittente

20/120 R

6 m²/Box



Bassins

- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton de propreté.

20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur le béton de propreté pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

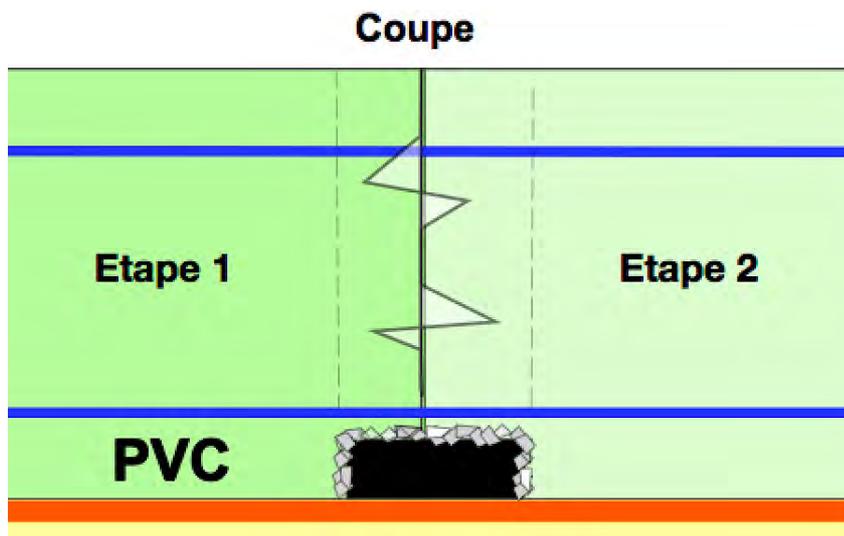
Profil (.....) * m'

* 20/70 R ou 20/120 R

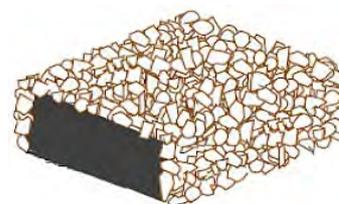


Radier / Radier

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/70 R
6 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/120 R
6 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur une membrane en PVC ou Polyoléfine pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier. Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

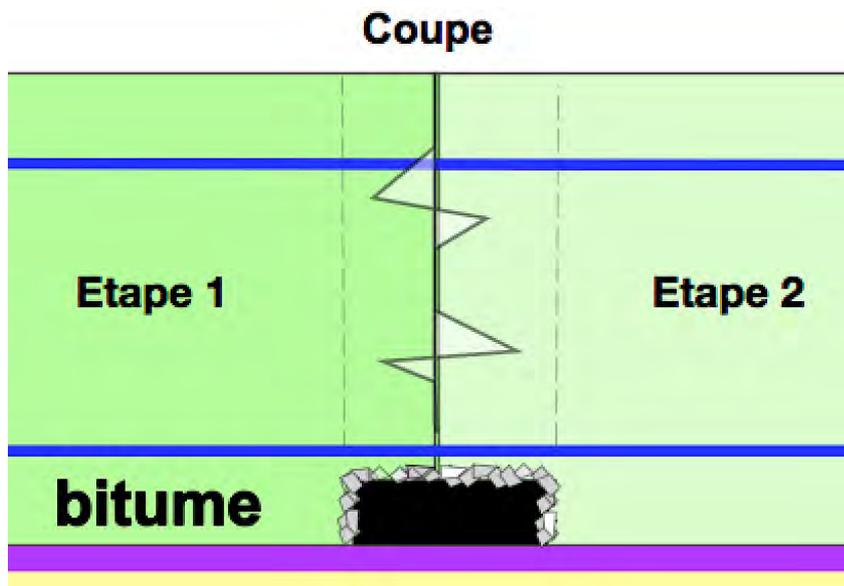
Profil (.....) * m'

* 20/70 R ou 20/120 R

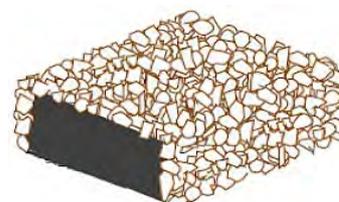


Radier / Radier

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/70 R
6 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/120 R
6 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur une membrane en bitume pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

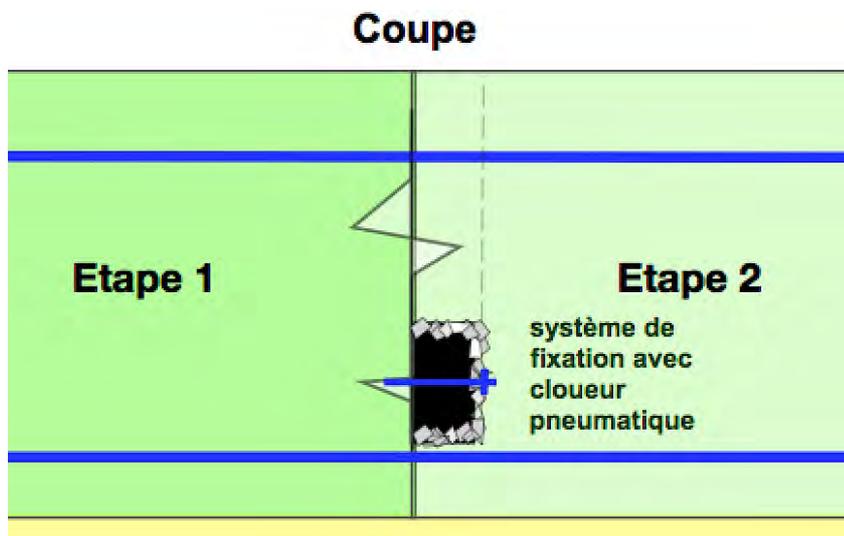
Profil (.....) * m'

* 20/70 R ou 20/120 R

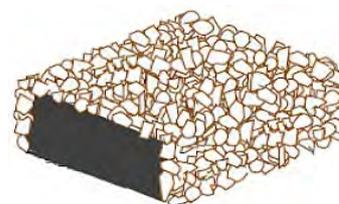


Radier / Radier

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1ère étape. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'

20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'

40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur le béton de la 1ère étape pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type R ont collées avec la colle Mastix MS-Polymer. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton. La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 20/40 R ou 20/70 R ou 30/40 R ou 40/50 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

20/40 R
12 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

30/40 R
9 m'/Box

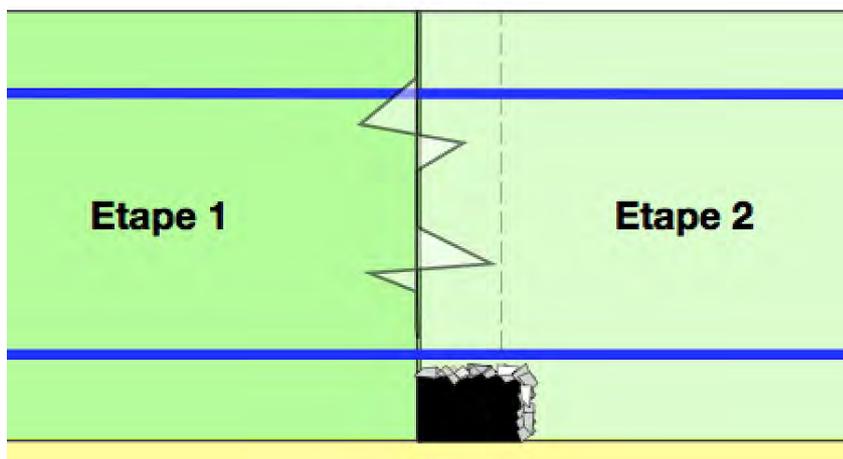
40/50 R
6 m'/Box

retour
←

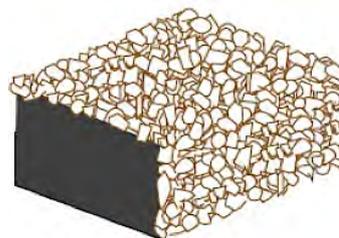
Radier / Radier

Avec bandes type RG

Coupe



Bandes type RG



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Deux faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Deux faces destinées au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/20 RG
24 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

30/40 RG
9 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1^{ère} étape et sur le béton de propreté.

20/20 RG : 1 cartouche pour 6 m²
30/40 RG : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type RG

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type RG sur le béton de propreté et sur le béton de la 1^{ère} étape pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur deux faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

Les faces non gravillonnées sont réservées au collage.

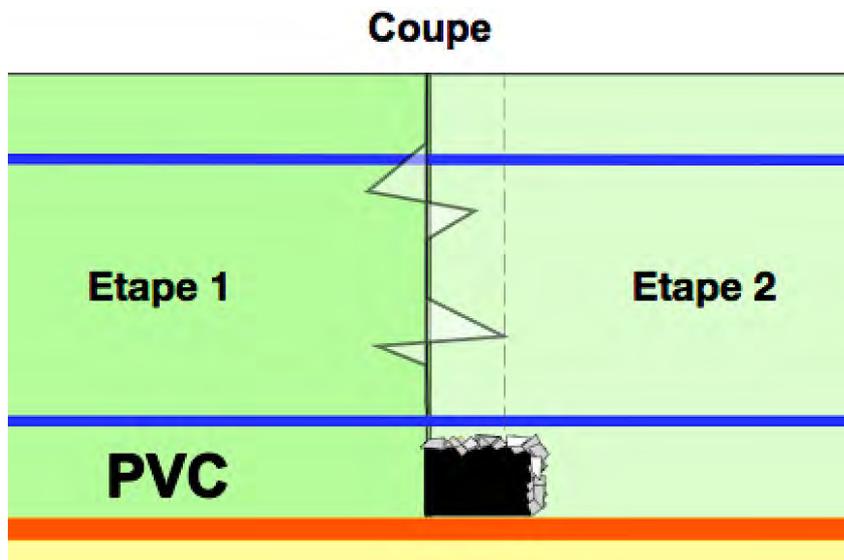
Profil (.....) * m'

* 20/20 RG ou 30/40 RG

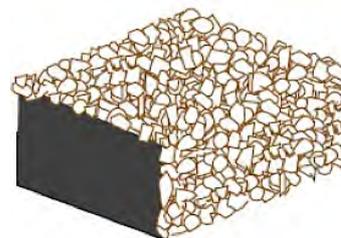
retour
←

Radier / Radier

Avec bandes type RG



Bandes type RG



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Deux faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Deux faces destinées au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/20 RG

24 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

30/40 RG

9 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1^{ère} étape et sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/20 RG : 1 cartouche pour 6 m²
30/40 RG : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type RG

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type RG sur une membrane en PVC ou Polyoléfine et sur le béton de la 1^{ère} étape pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur deux faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

Les faces non gravillonnées sont réservées au collage.

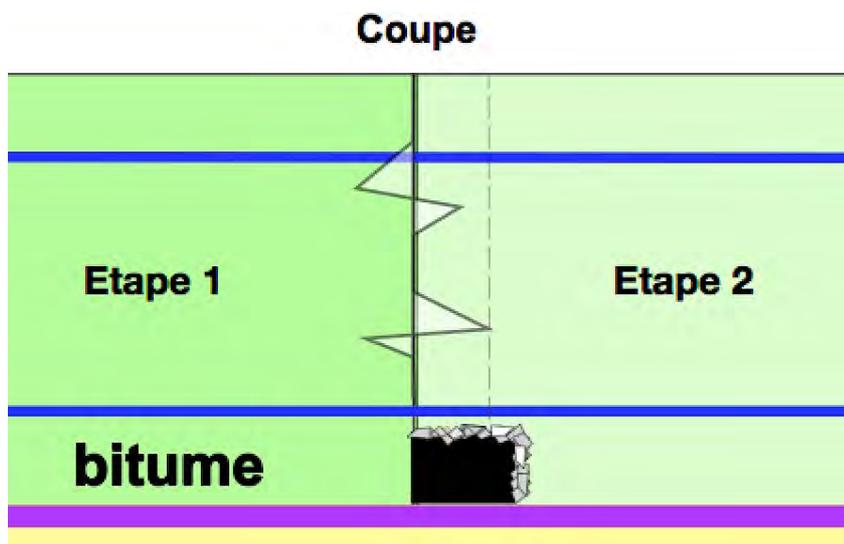
Profil (.....) * m'

* 20/20 RG ou 30/40 RG

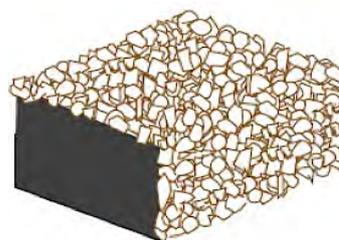


Radier / Radier

Avec bandes type RG



Bandes type RG



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Deux faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Deux faces destinées au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/20 RG
24 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

30/40 RG
9 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1^{ère} étape et sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/20 RG : 1 cartouche pour 6 m²
30/40 RG : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type RG

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type RG sur une membrane en bitume Polyoléfine et sur le béton de la 1^{ère} étape pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage du radier.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur deux faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

Les faces non gravillonnées sont réservées au collage.

Profil (.....) * m'

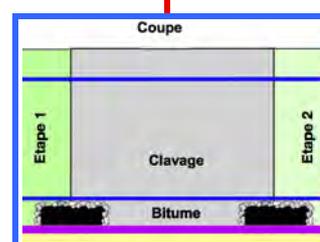
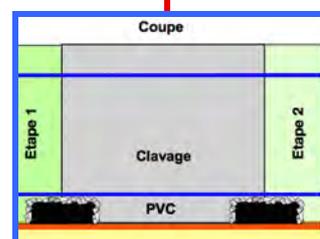
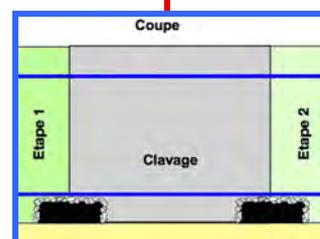
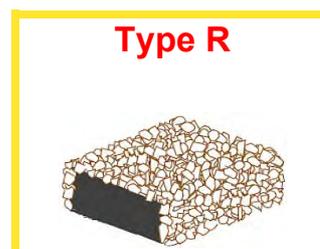
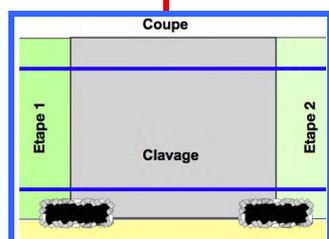
* 20/20 RG ou 30/40 RG

retour
←

Radier / Radier

Deux types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable
des joints de clavage dans un radier.



[retour](#)

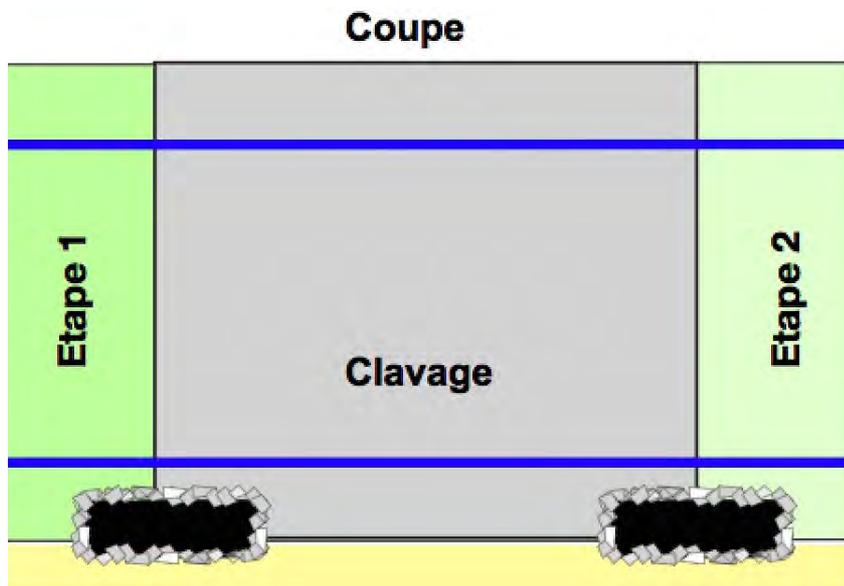


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

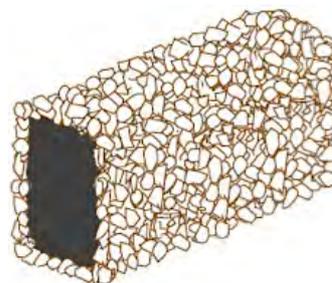
RADIER / RADIER JOINT DE CLAVAGE

Radier / Radier

Avec bandes type R4



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de clavage.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton de propreté.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profil

20/120 R4
4.20 m²/Box

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R4

Fourniture et incorporation de bandes BFL-Mastix type R4 dans le béton de propreté pour **réaliser une étanchéité durable** d'un joint de clavage.

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

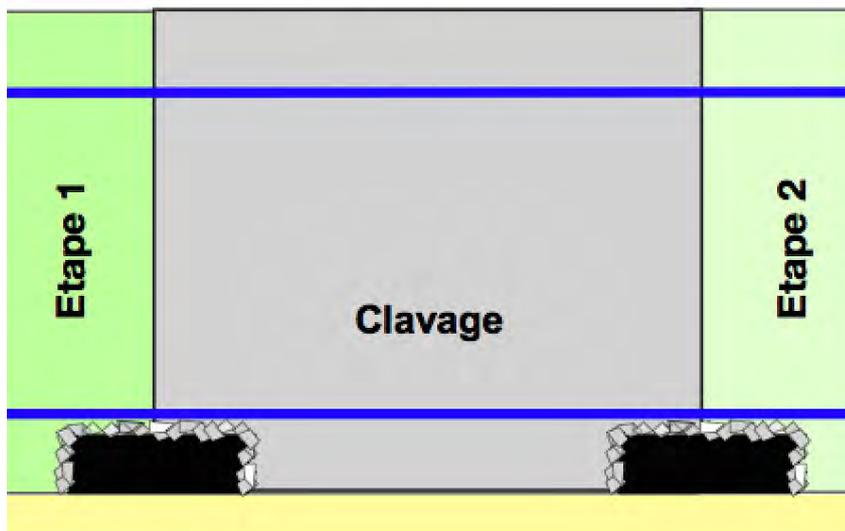
Profil 20/120 R4 m'

retour
←

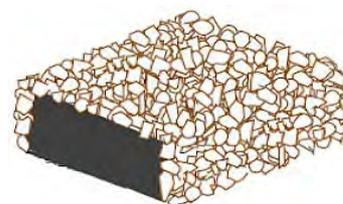
Radier / Radier

Avec bandes type R

Coupe



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de clavage.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton de propreté.

20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profil

20/120 R
6 m'/Box

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur le béton de propreté pour **réaliser une étanchéité durable** d'un joint de clavage.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

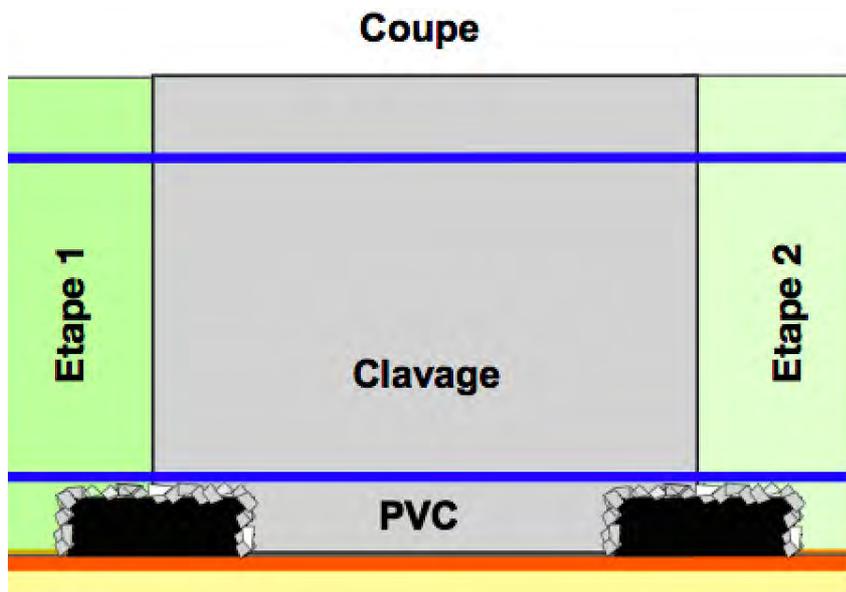
La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil 20/120 R m'

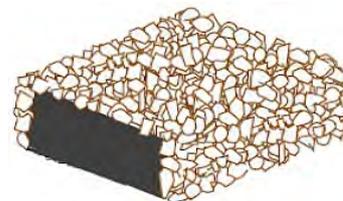
retour
←

Radier / Radier

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de clavage.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profil

20/120 R
6 m'/Box

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur une membrane en PVC ou Polyoléfine pour **réaliser une étanchéité durable** d'un joint de clavage.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

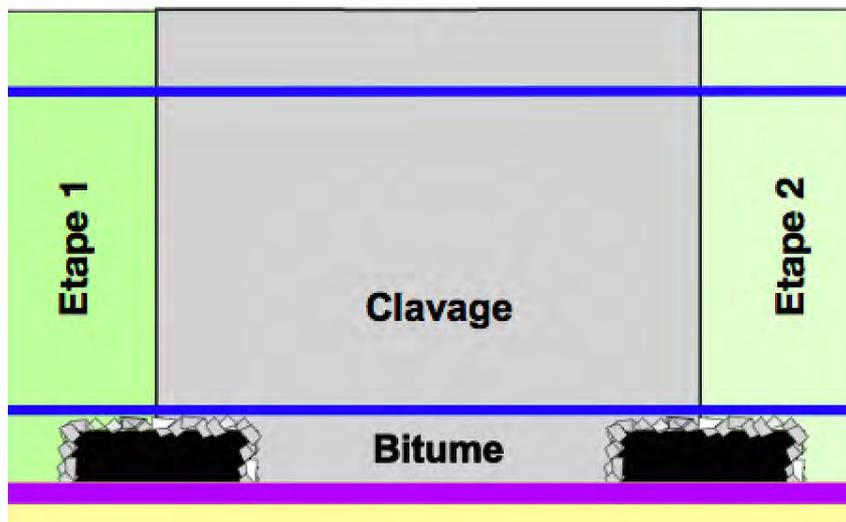
Profil 20/120 R m'



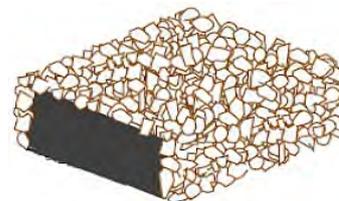
Radier / Radier

Avec bandes type R

Coupe



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de clavage.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur une membrane (PVC - bitume - polyoléfine).

20/120 R : 1 cartouche pour 2 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profil

20/120 R
6 m'/Box

Texte de soumission

Radier / Radier
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur une membrane en bitume pour **réaliser une étanchéité durable** d'un joint de clavage.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil 20/120 R m'

retour
←

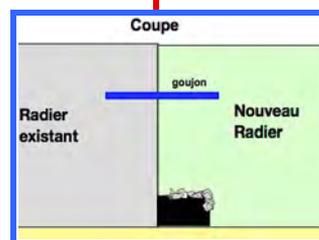
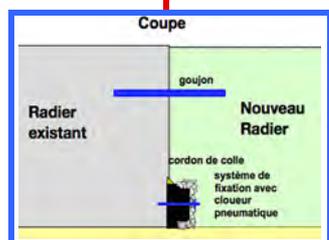
Solutions pour l'étanchéité des joints

Joint de
retrait

Radier / Radier

Deux types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable
des joints de retrait entre un radier existant
et un nouveau radier.



RADIER / RADIER JOINT DE RETRAIT

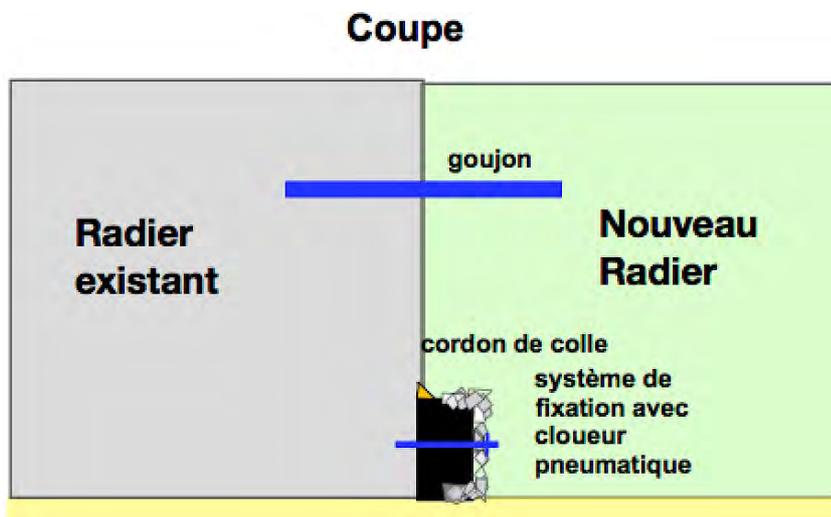
[retour](#)



[cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique](#)

Radier existant / Nouveau radier

Avec bandes type R4 1/2 D



Bandes type R4 1/2 D



Bandes pour l'étanchéité des joints de retrait.

Une face destinée au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Une réserve déformable pour absorber les mouvements de retrait et de tassements.

Demi-périmètre revêtu de gravillons pour assurer l'adhérence au béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton existant. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

30/40 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 6 m'

40/50 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 4 m'

40/70 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Radier existant / Nouveau radier
Avec bandes type R4 1/2 D

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D pour **réaliser une étanchéité durable** entre un radier existant et un nouveau radier.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

Les bandes BFL-Mastix R4 1/2 D sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur le demi-périmètre.

Une face non gravillonnée est réservée au collage.

Une réserve déformable **assure la prise en charge** des mouvements de retrait.

Profil (.....) * m'

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

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

30/40 R4 1/2 D

12 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

40/50 R4 1/2 D

6 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/70 R4 1/2 D

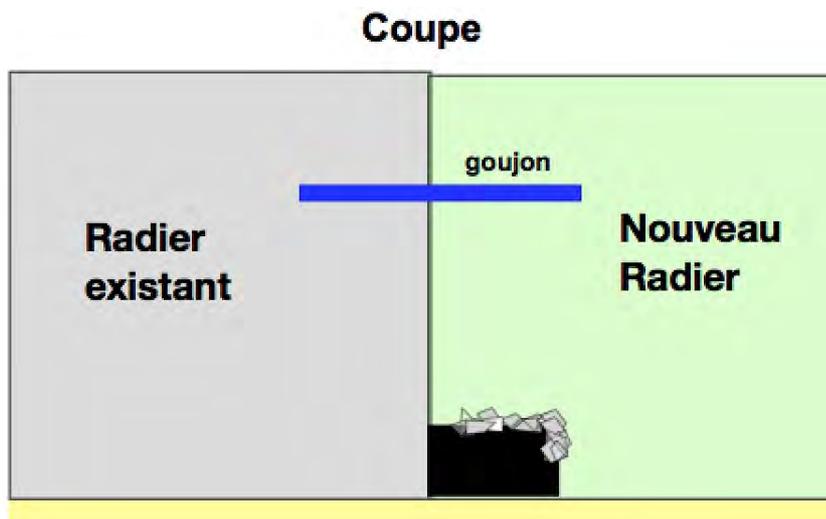
6 m'/Box

Avec confinement des bandes



Radier existant / Nouveau radier

Avec bandes type RGD



Bandes type RGD



Bandes pour l'étanchéité des joints de retrait.
Deux faces destinées au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.
Une réserve déformable pour absorber les mouvements de retrait et de tassements.
Trois-quart de deux faces adjacentes revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence au béton frais.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau

Profil



Eau de ruissellement
- pluie
- source

40/50 RGD
9 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RGD sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton existant et sur le béton de propreté.

40/50 RGD : 1 cartouche pour 2 m²

Texte de soumission

Radier existant / Nouveau radier
Avec bandes type RGD

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type RGD pour **réaliser une étanchéité durable** entre un radier existant et un nouveau radier.

Les bandes BFL-Mastix type RGD sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type RGD sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert en partie de gravillons 4/8 mm solidement ancrés. Deux faces non gravillonnées sont réservées au collage.

Une réserve déformable **assure la prise en charge** des mouvements de retrait et de tassement.

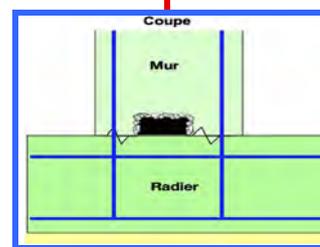
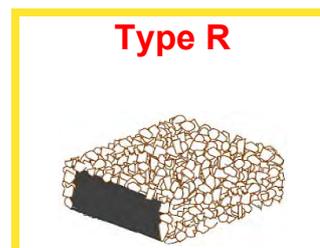
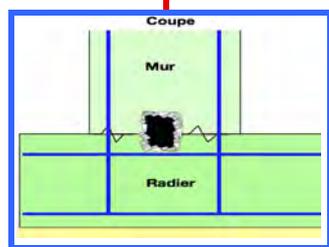
Profil 40/50 RGD m'



Radier / Murs

Deux types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable des reprises de bétonnage entre le radier et les murs.



JOINT DE REPRISE

RADIER / MURS

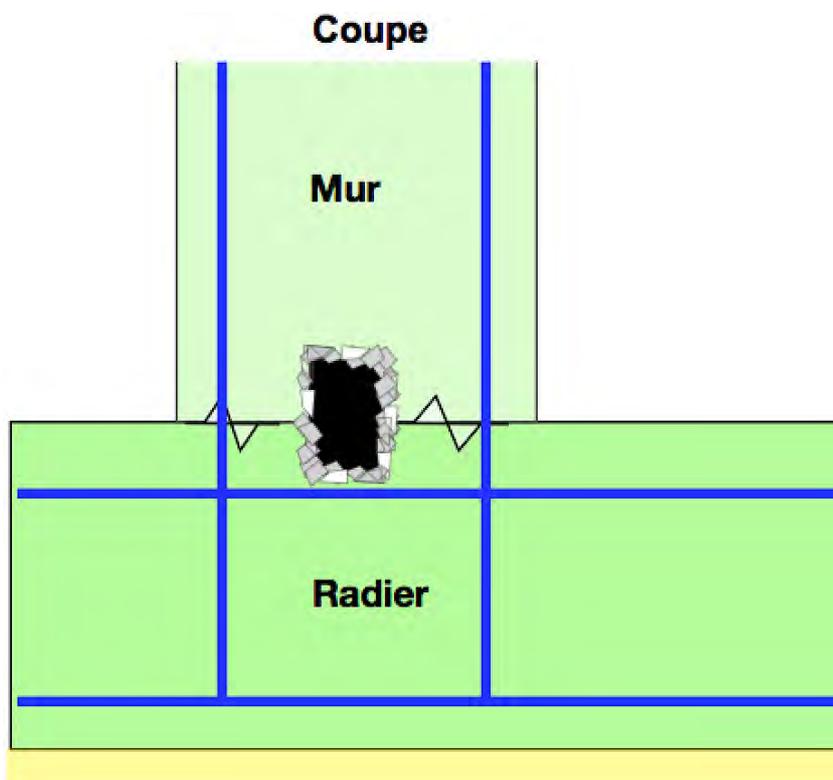
[retour](#)



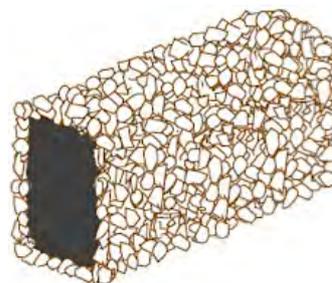
[cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique](#)

Radier / Murs

Avec bandes type R4



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton du radier.

Texte de soumission

Radier / Murs
Avec bandes type R4

Fourniture et incorporation de bandes BFL-Mastix type R4 dans le béton du radier pour **réaliser une étanchéité durable** entre le radier et les murs.

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

Profil (.....) * m'

* 20/40 R4 ou 20/70 R4 ou 30/40 R4 ou 40/50 R4 ou 40/70 R4 ou 40/100 R4

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/40 R4
12 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R4
6 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R4
6 m'/Box

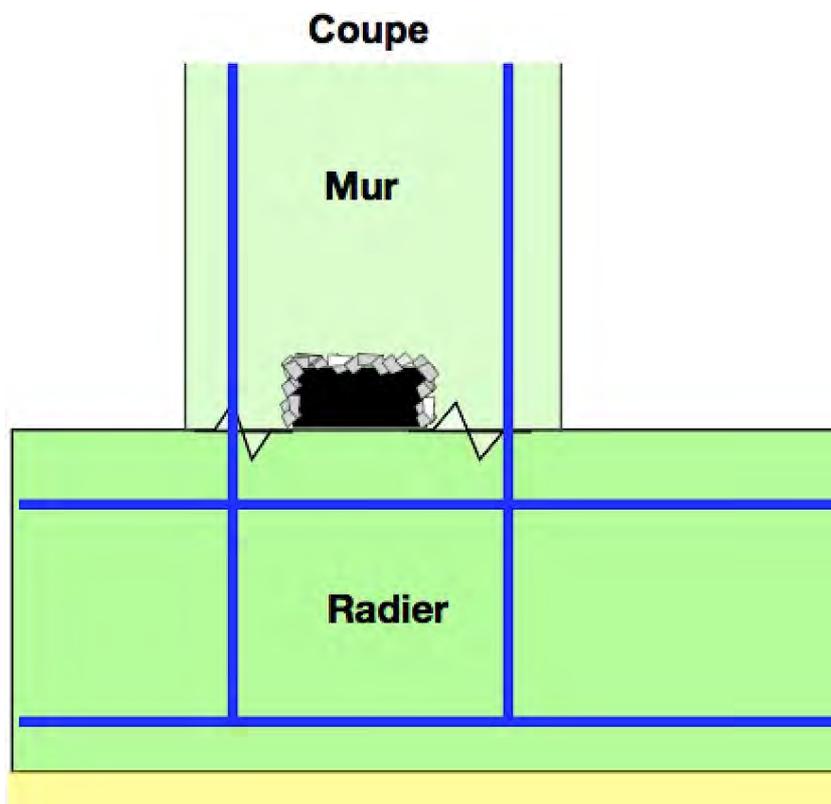
40/70 R4
6 m'/Box

40/100 R4
3.60 m'/Box

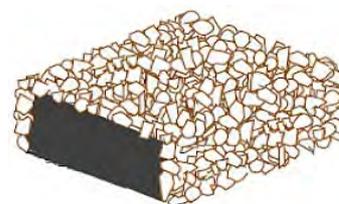
retour
←

Radier / Murs

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton du radier.

20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'

30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'

20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'

40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

40/100 R : 1 cartouche pour 2 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement

- pluie
- source



Nappes phréatiques

- permanente
- intermittente



Bassins

- piscine
- réservoir

Profils

20/40 R

12 m'/Box

30/40 R

9 m'/Box

20/70 R

6 m'/Box

30/40 R

9 m'/Box

40/50 R

6 m'/Box

40/70 R

6 m'/Box

40/100 R

3.60 m'/Box

Texte de soumission

Radier / Murs

Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur le béton du radier pour **réaliser une étanchéité durable** entre le radier et les murs.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 20/40 R ou 20/70 R ou
30/40 R ou 40/50 R ou 40/70 R ou
40/100 R



Solutions pour l'étanchéité des joints

Mur / Mur

Deux types de joints

Joint de reprise

Joint de retrait et de tassement

retour



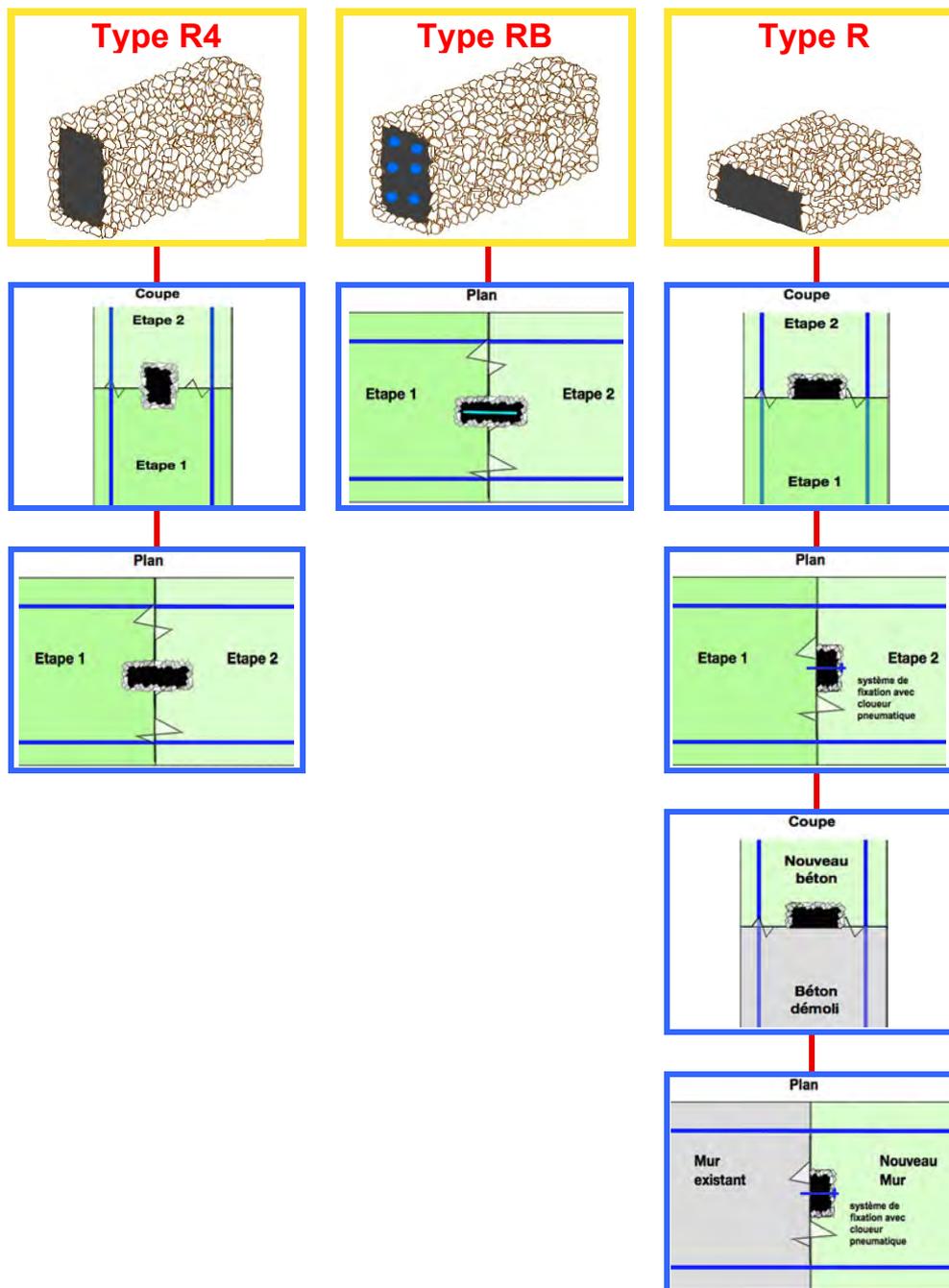

**cliquer sur le rectangle
pour accéder
aux informations**

Solutions pour l'étanchéité des joints

Mur / Mur

Trois types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable des reprises de bétonnage entre les étapes d'un radier.



[retour](#)

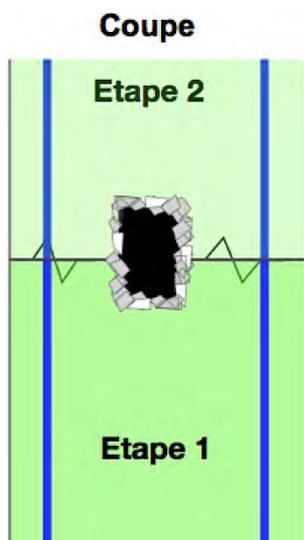


cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique

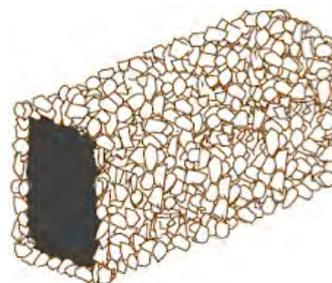
MUR / MUR JOINT DE REPRISE

Mur / Mur

Avec bandes type R4



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton de la 1^{ère} étape de bétonnage.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/40 R4
12 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R4
6 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R4
6 m'/Box

40/70 R4
6 m'/Box

40/100 R4
3.60 m'/Box

Texte de soumission

Mur / Mur
Avec bandes type R4

Fourniture et incorporation horizontalement de bandes BFL-Mastix type R4 dans le béton pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

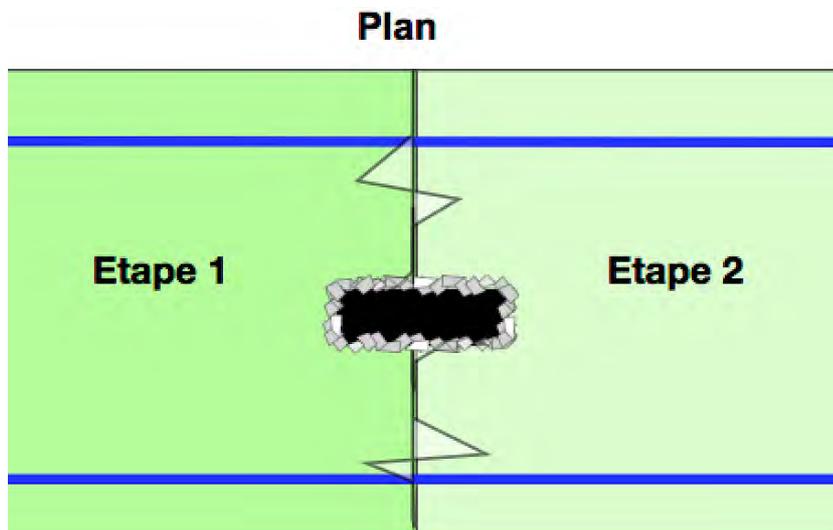
Profil (.....) * m'

* 20/40 R4 ou 20/70 R4 ou 30/40 R4
ou 40/50 R4 ou 40/70 R4 ou 40/100 R4

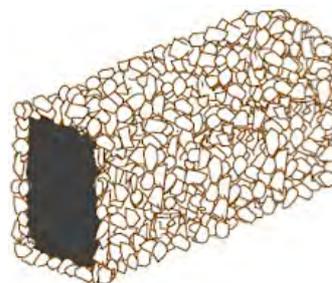


Mur / Mur

Avec bandes type R4



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont placées dans le coffrage de la 1^{ère} étape de bétonnage.

Texte de soumission

Mur / Mur
Avec bandes type R4

Fourniture et pose verticalement des bandes BFL-Mastix type R4 dans le coffrage d'un mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

Profil (.....) * m'

* 20/70 R4 ou 30/40 R4 ou 40/50 R4
ou 40/70 R4 ou 40/100 R4

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/70 R4
6 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

40/50 R4
6 m'/Box

40/70 R4
6 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

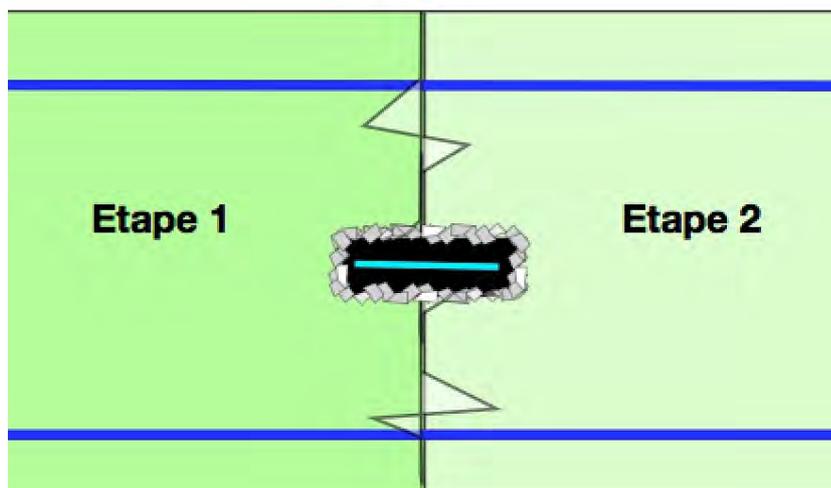
40/100 R4
3.60 m'/Box



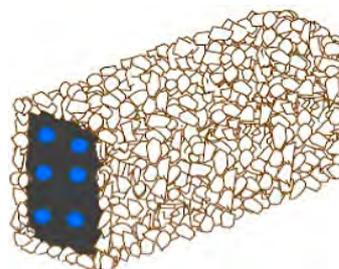
Mur / Mur

Avec bandes type RB

Plan



Bandes type RB



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.
Bandes renforcées.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/70 RB
6 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/120 RB
6 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RB sont placées dans le coffrage de la 1^{ère} étape de bétonnage.

Texte de soumission

Mur / Mur
Avec bandes type RB

Fourniture et pose verticalement des bandes BFL-Mastix type RB dans le coffrage d'un mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type RB sont composées d'un noyau étanche et souple renforcé pour **éviter le fluage**. Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

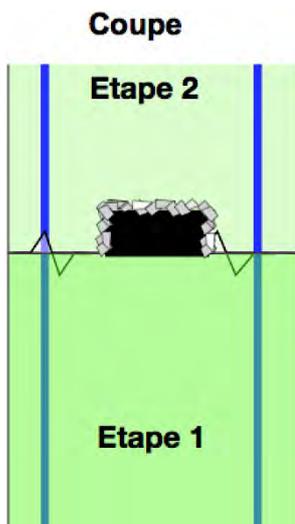
Profil (.....) * m'

* 20/70 RB ou 20/120 RB

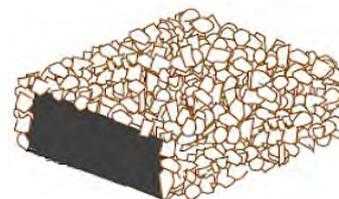
retour
←

Mur / Mur

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1ère étape de bétonnage.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'
40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Mur / Mur
Avec bandes type R

Fourniture et collage horizontalement des bandes BFL-Mastix type R sur le béton du mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes horizontales de bétonnage d'un mur. Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R ou 20/70 R ou 40/50 R ou 40/70 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R
6 m'/Box

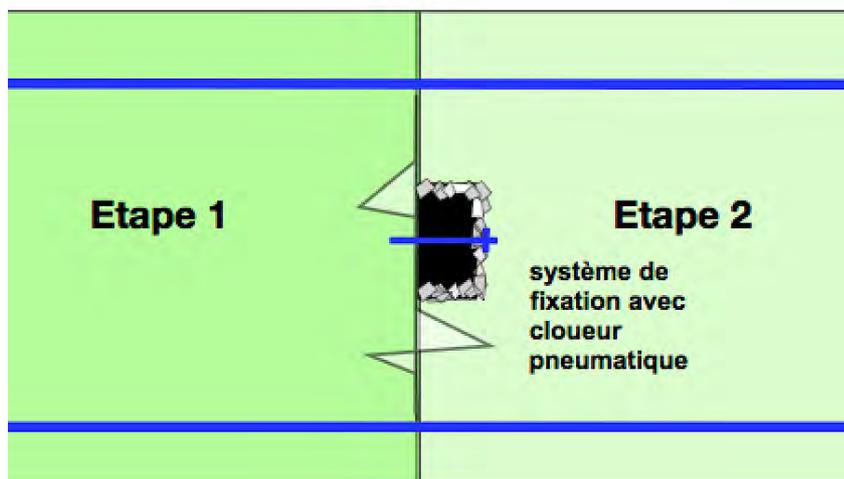
40/70 R
6 m'/Box



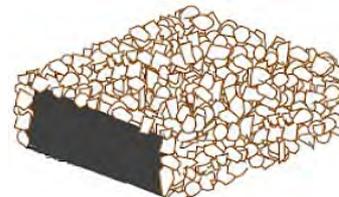
Mur / Mur

Avec bandes type R

Plan



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci de la 1ère étape. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'
40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Mur / Mur

Avec bandes type R

Fourniture et collage verticalement des bandes BFL-Mastix type R sur le béton du mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R
ou 20/70 R ou 40/50 R ou 40/70 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

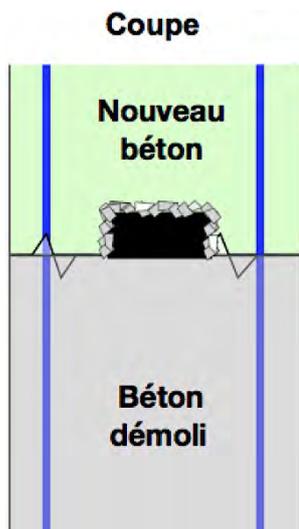
40/50 R
6 m'/Box

40/70 R
6 m'/Box

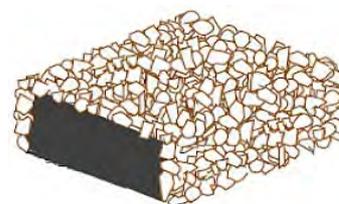
retour
←

Béton démolé / Nouveau béton

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton démolé.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'
40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Béton démolé / Nouveau béton
Avec bandes type R

Fourniture et collage horizontalement des bandes BFL-Mastix type R sur le béton durci pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R
ou 20/70 R ou 40/50 R ou 40/70 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R
6 m'/Box

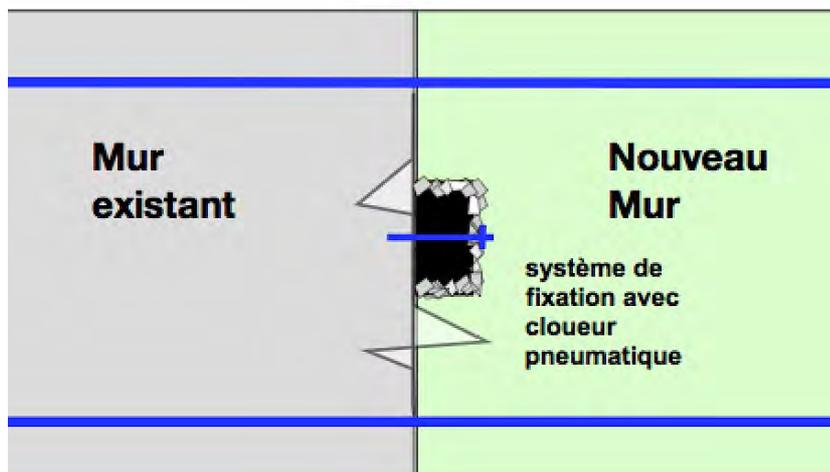
40/70 R
6 m'/Box



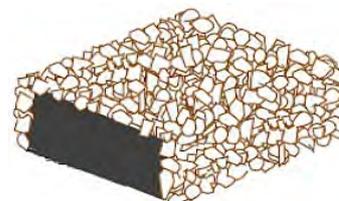
Mur existant / Nouveau mur

Avec bandes type R

Plan



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton d'un mur existant. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'
40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Mur existant / Nouveau mur
Avec bandes type R

Fourniture et collage verticalement des bandes BFL-Mastix type R sur le béton d'un mur existant pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R
ou 20/70 R ou 40/50 R ou 40/70 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R
6 m'/Box

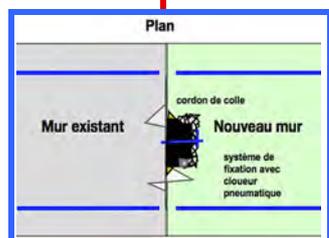
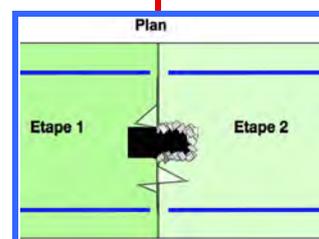
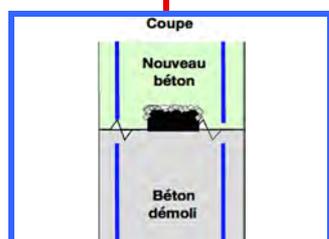
40/70 R
6 m'/Box



Mur / Mur

Deux types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable des joints de retrait entre les murs.



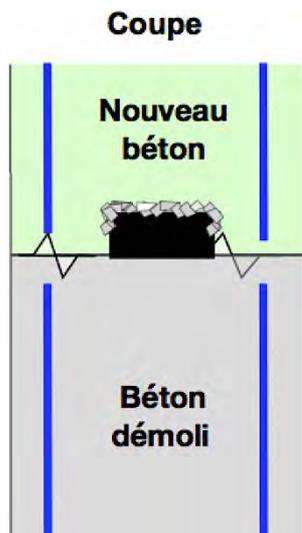
[retour](#)



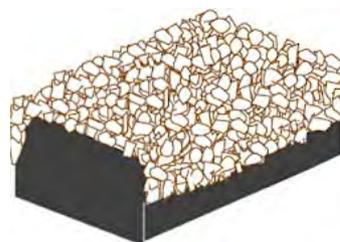
[cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique](#)

Béton démoli / Nouveau béton

Avec bandes type R4 1/2 D



Bandes type R4 1/2 D



Bandes pour l'étanchéité des joints de retrait.

Une face destinée au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Une réserve déformable pour absorber les mouvements de retrait et de tassements.

Demi-périmètre revêtu de gravillons pour assurer l'adhérence au béton frais.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

30/40 R4 1/2 D

12 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

40/50 R4 1/2 D

6 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/70 R4 1/2 D

6 m²/Box

Avec confinement des bandes

Profils

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton démoli.

30/40 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 6 m²
40/50 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 4 m²
40/70 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Béton démoli / Nouveau béton
Avec bandes type R4 1/2 D

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D pour **réaliser une étanchéité durable** entre un mur démoli et un nouveau mur.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur le demi-périmètre.

Une face non gravillonnée est réservée au collage.

Une réserve déformable **assure la prise en charge** des mouvements de retrait.

Profil (.....) * m'

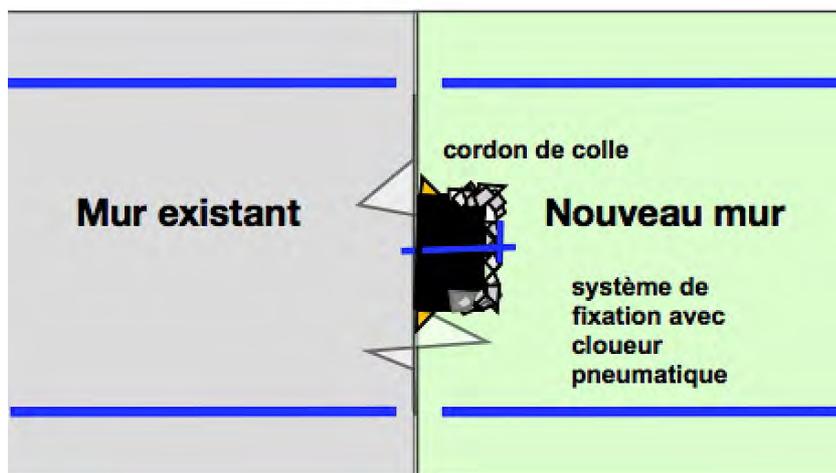
* 30/40 R4 1/2 D ou 40/50 R4 1/2 D ou 40/70 R4 1/2 D



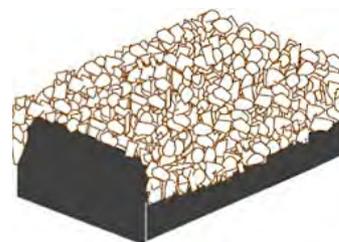
Mur existant / Nouveau mur

Avec bandes type R4 1/2 D

Plan



Bandes type R4 1/2 D



Bandes pour l'étanchéité des joints de retrait.

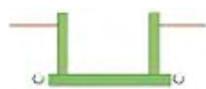
Une face destinée au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Une réserve déformable pour absorber les mouvements de retrait et de tassements.

Demi-périmètre revêtu de gravillons pour assurer l'adhérence au béton frais.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Avec confinement
des bandes

Profils

30/40 R4 1/2 D
12 m²/Box

40/50 R4 1/2 D
6 m²/Box

40/70 R4 1/2 D
6 m²/Box

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le mur existant. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

30/40 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 6 m²
40/50 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 4 m²
40/70 R4 1/2 D : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Mur existant / Nouveau mur
Avec bandes type R4 1/2 D

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D pour **réaliser une étanchéité durable** entre un mur existant et un nouveau mur.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer. Le collage est renforcé avec des clous pneumatiques.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 D sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur le demi-périmètre.

Une face non gravillonnée est réservée au collage.

Une réserve déformable **assure la prise en charge** des mouvements de retrait.

Profil (.....) * m'

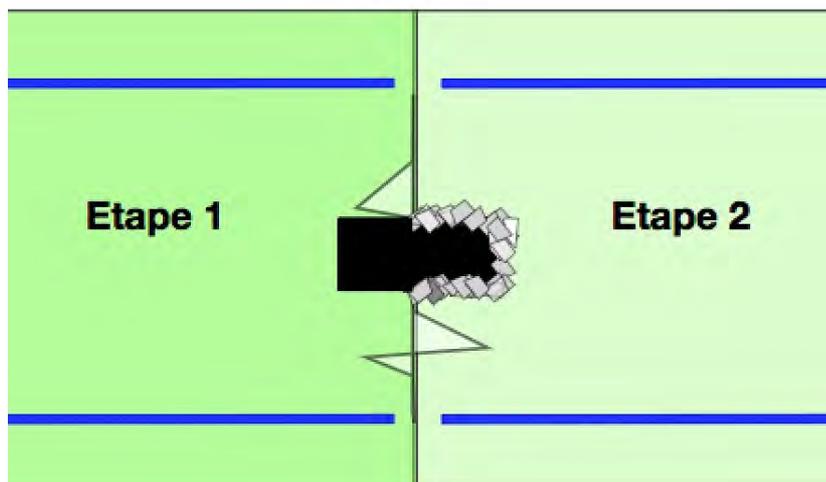
* 30/40 R4 1/2 D ou 40/50 R4 1/2 D ou 40/70 R4 1/2 D

retour
←

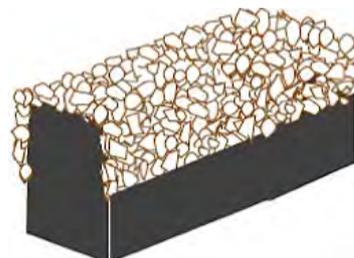
Mur / Mur

Avec bandes type R4 1/2

Plan



Bandes type R4 1/2



Bandes pour l'étanchéité des joints de retrait.

Une face destinée au collage dans une encoche pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Une réserve déformable pour absorber les mouvements de retrait.

Demi-périmètre revêtu de gravillons pour l'adhérence au béton frais.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

20/70 R4 1/2

6 m'/Box

40/70 R4 1/2

6 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profil

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer dans une encoche.

20/70 R4 1/2 : 1 cartouche pour 10 m'
40/70 R4 1/2 : 1 cartouche pour 6 m'

Texte de soumission

Mur / Mur
Avec bandes type R4 1/2

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R4 1/2 pour **réaliser une étanchéité durable** entre un mur existant et un nouveau mur.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer dans une encoche.

Les bandes BFL-Mastix type R4 1/2 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur le demi-périmètre.

Une face non gravillonnée est réservée au collage.

Une réserve déformable **assure la prise en charge** des mouvements de retrait et de tassement.

Profil (.....) * m'

* 20/70 R4 1/2 ou 40/70 R4 1/2



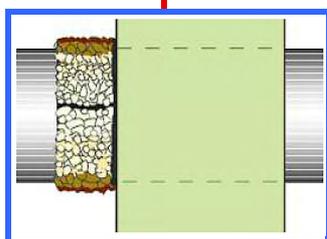
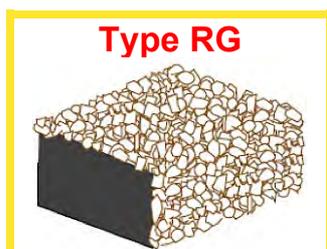
Solutions pour l'étanchéité des joints

Joint de
reprise

Mur / Tuyaux

Un type de bandes BFL-Mastix

pour solutionner l'étanchéité durable de la
sortie d'un tuyau d'un mur.



[retour](#)

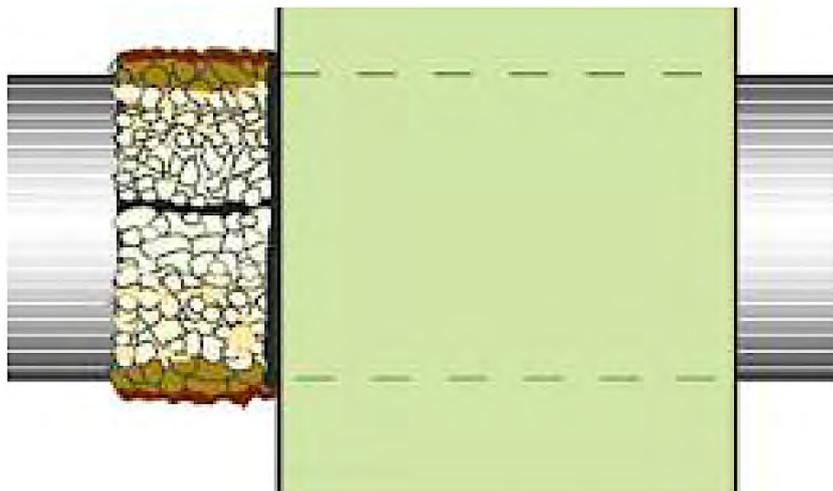


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

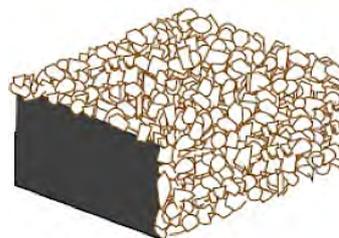
MUR / TUYAUX JOINT DE REPRISE

Mur / Tuyaux

Avec bandes type RG



Bandes type RG



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Deux faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Deux faces destinées au collage pour assurer l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/20 RG
24 m²/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

30/40 RG
9 m²/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton du mur et le tuyau.

20/20 RG : 1 cartouche pour 6 m²
30/40 RG : 1 cartouche pour 3 m²

Texte de soumission

Mur / Tuyaux
Avec bandes type RG

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type RG sur le béton du mur et le tuyau pour **réaliser une étanchéité durable.**

Les bandes BFL-Mastix type RG sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type RG sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements.**

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur deux faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

Les faces non gravillonnées sont réservées au collage.

Profil (.....) * m'

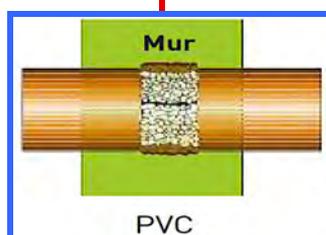
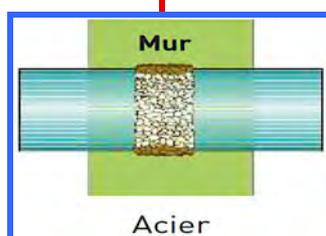
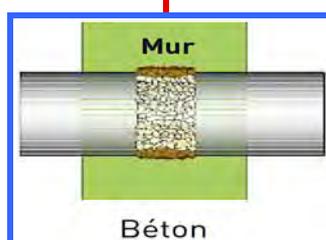
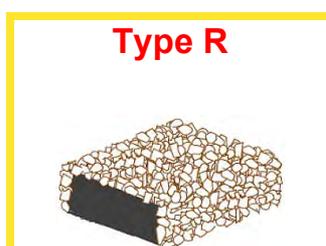
* 20/20 RG ou 30/40 RG



Collerettes pour tuyaux

Un type de bandes BFL-Mastix

pour solutionner l'étanchéité durable
avec des collerettes du passage des tuyaux
à travers un mur.



[retour](#)

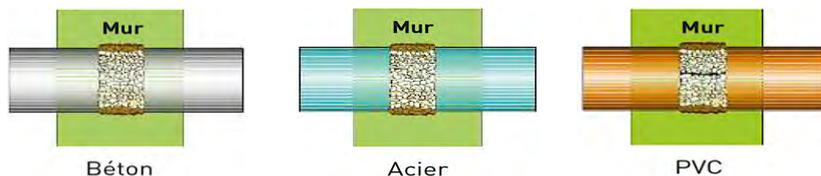


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

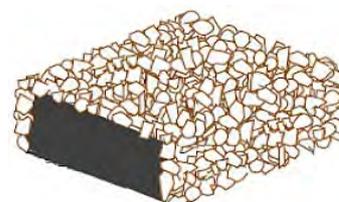
COLLERETTES TUYAUX JOINT DE REPRISE

Collerettes pour tuyaux

Avec bandes type R



Bandes type R



Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R
6 m'/Box



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le tuyau en béton, en acier ou en PVC.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'

Texte de soumission

Collerettes pour tuyaux
Avec bandes type R

Fourniture de bandes BFL-Mastix type R collées sur les tuyaux pour **réaliser une étanchéité durable** des collerettes.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R
ou 20/70 R ou 40/50 R



Solutions pour l'étanchéité des joints

Mur / Dalle

Deux types de joints

Joint de reprise

Solutions pour l'étanchéité des joints

Mur / Poutrelle

Un type de joint

Joint d'assemblage

retour
←

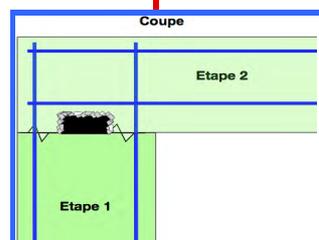
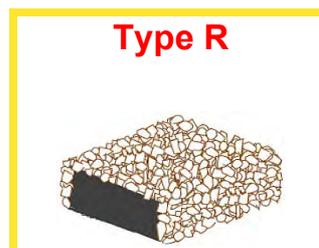
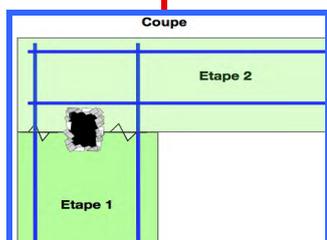


cliquer sur le rectangle
pour accéder
aux informations

Mur / Dalle

Deux types de bandes BFL-Mastix

à choix pour solutionner l'étanchéité durable des reprises de bétonnage entre les étapes de bétonnage d'un mur et d'une dalle.



[retour](#)

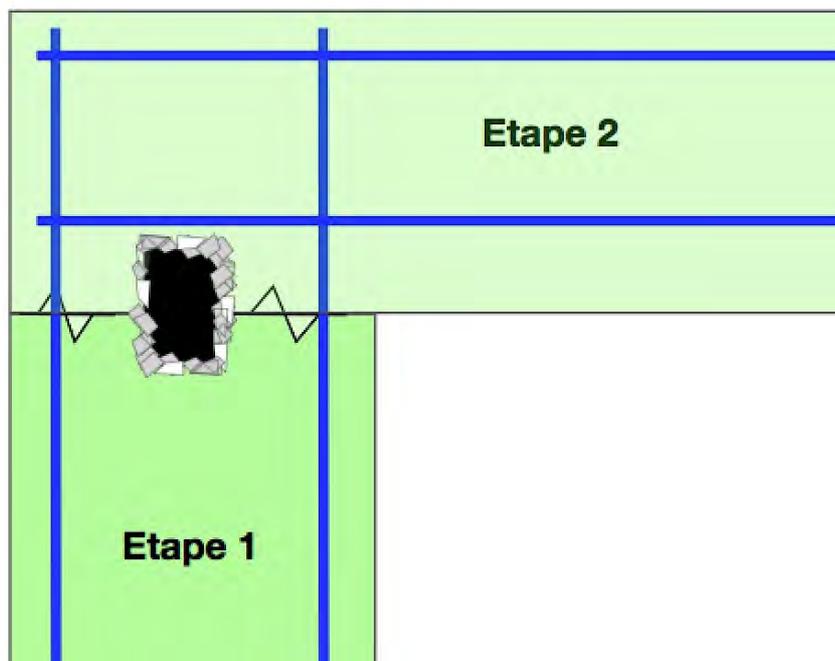


[cliquer sur un schéma pour accéder à la fiche technique](#)

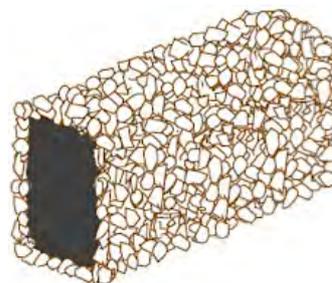
Mur / Dalle

Avec bandes type R4

Coupe



Bandes type R4



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.
Quatre faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton du mur.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

20/40 R4
12 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente

20/70 R4
6 m'/Box

30/40 R4
9 m'/Box



Bassins
- piscine
- réservoir

40/50 R4
6 m'/Box

40/70 R4
6 m'/Box

40/100 R4
3.60 m'/Box

Texte de soumission

Mur / Dalle
Avec bandes type R4

Fourniture et incorporation de bandes BFL-Mastix type R4 dans le béton du mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur et d'une dalle. Les bandes BFL-Mastix type R4 sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**. Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton frais.

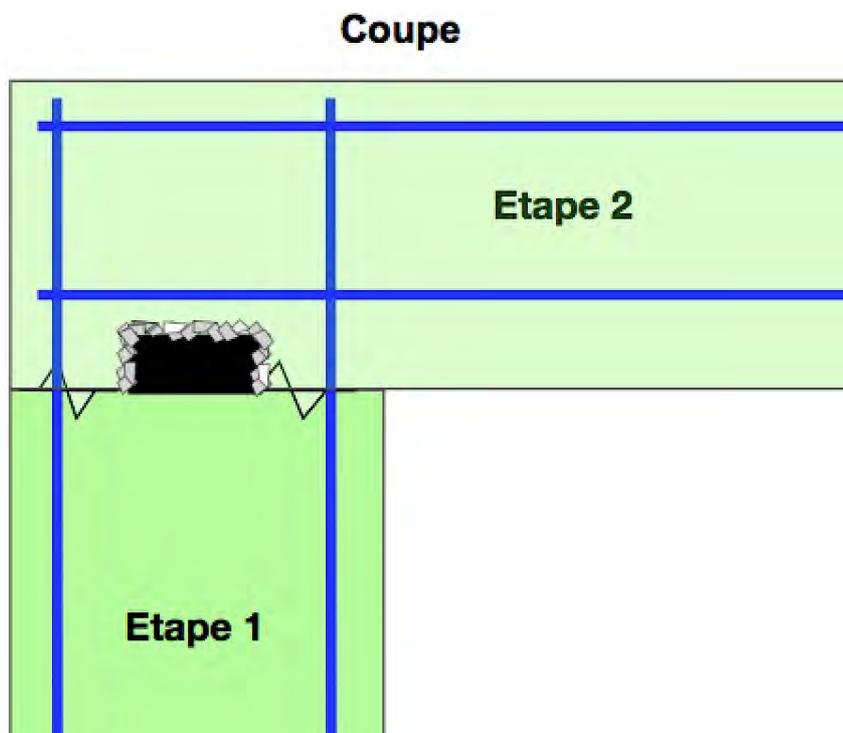
Profil (.....) * m'

* 20/40 R4 ou 20/70 R4 ou 30/40 R4 ou 40/50 R4 ou 40/70 R4 ou 40/100 R4

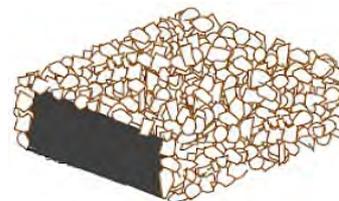
retour
←

Mur / Dalle

Avec bandes type R



Bandes type R



Bandes pour l'étanchéité des joints de construction.

Trois faces revêtues de gravillons pour assurer l'adhérence avec le béton frais.

Une face destinée au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton existant.

15/30 R : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
30/40 R : 1 cartouche pour 6 m'
20/70 R : 1 cartouche pour 3 m'
40/50 R : 1 cartouche pour 4 m'
40/70 R : 1 cartouche pour 3 m'

Texte de soumission

Mur / Dalle
Avec bandes type R

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type R sur le béton du mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre les étapes de bétonnage d'un mur et d'une dalle.

Les bandes BFL-Mastix type R sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type R sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Le noyau est recouvert de gravillons 4/8 mm solidement ancrés sur trois faces pour **assurer l'adhérence** des bandes au béton.

La face non gravillonnée est réservée au collage.

Profil (.....) * m'

* 15/30 R ou 20/40 R ou 30/40 R
ou 20/70 R ou 40/50 R ou 40/70 R

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source



Nappes phréatiques
- permanente
- intermittente



Bassins
- piscine
- réservoir

Profils

15/30 R
21 m'/Box

20/40 R
12 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box

20/70 R
6 m'/Box

30/40 R
9 m'/Box

40/50 R
6 m'/Box

40/70 R
6 m'/Box

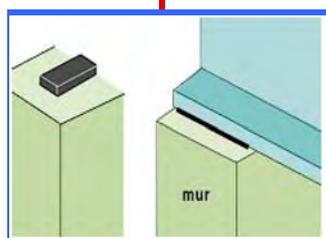
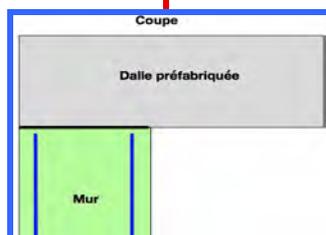
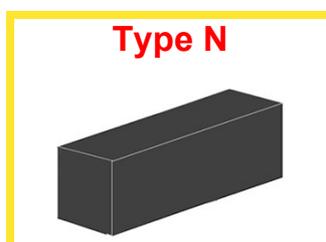


Mur / Dalle Mur / Poutrelle

Un type de bandes BFL-Mastix

Pour solutionner l'étanchéité durable de l'assemblage entre un mur et une dalle préfabriquée.

Pour solutionner l'étanchéité durable entre un mur et une poutrelle métallique.



[retour](#)

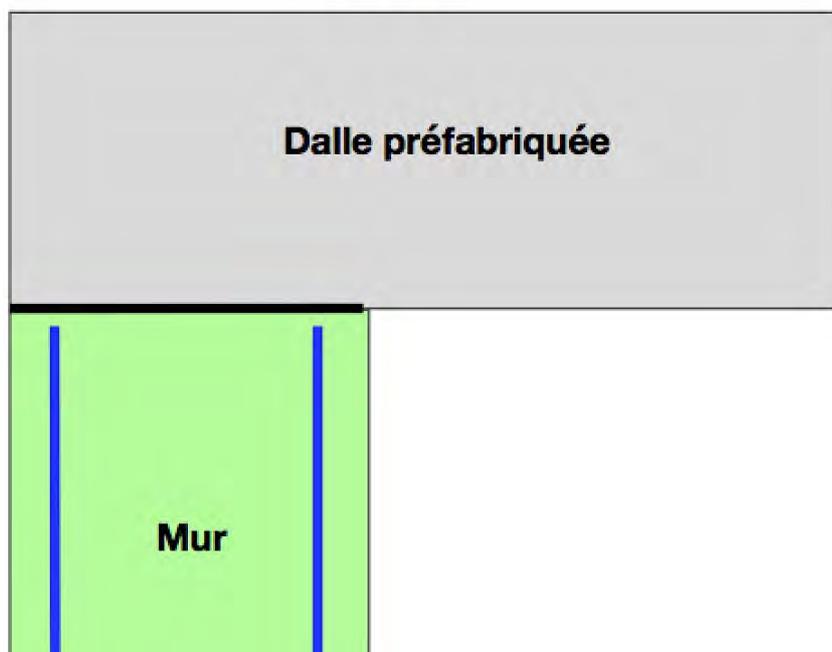


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

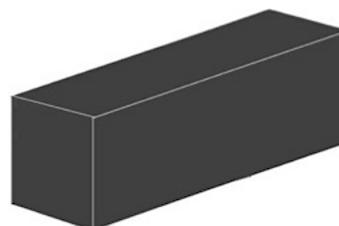
Mur / Dalle

Avec bandes type N

Coupe



Bandes type N



Bandes pour l'étanchéité des joints d'assemblage.

Une ou deux faces destinées au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton existant.

- 8/30 N : 1 cartouche pour 10 m'
- 11/40 N : 1 cartouche pour 6 m'
- 20/20 N : 1 cartouche pour 10 m'
- 20/40 N : 1 cartouche pour 6 m'

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

8/30 N
51 m'/Box

11/40 N
42 m'/Box

20/20 N
46.20 m'/Box

20/40 N
24 m'/Box

Texte de soumission

Mur / Dalle
Avec bandes type N

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type N sur béton du mur pour **réaliser une étanchéité durable** entre un mur et une dalle préfabriquée. Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type N sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

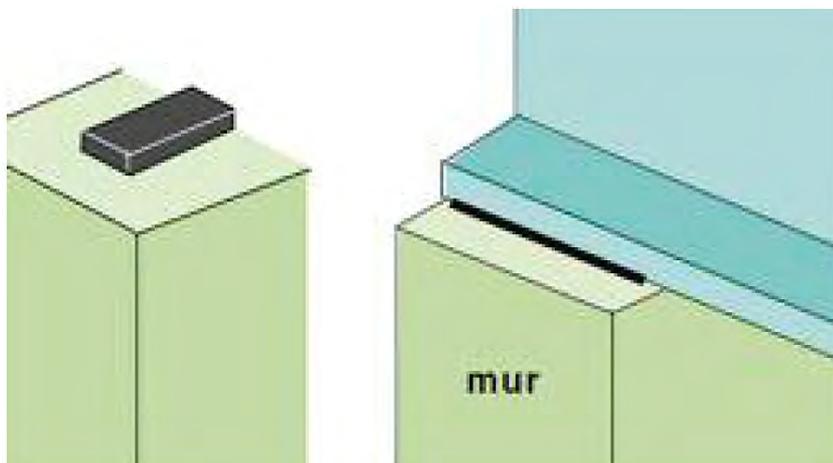
Profil (.....) * m'

* 8/30 N ou 11/40 N ou 20/20 N
ou 20/40 N

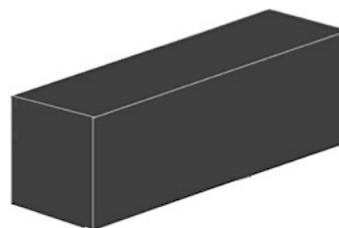


Mur / Poutrelle

Avec bandes type N



Bandes type N



Bandes pour l'étanchéité des joints d'assemblage.
Une ou deux faces destinées au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

8/30 N

51 m²/Box

11/40 N

42 m²/Box

20/20 N

46.20 m²/Box

20/40 N

24 m²/Box

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton durci du mur.

8/30 N : 1 cartouche pour 10 m²
11/40 N : 1 cartouche pour 6 m²
20/20 N : 1 cartouche pour 10 m²
20/40 N : 1 cartouche pour 6 m²

Texte de soumission

Mur / Poutrelle
Avec bandes type N

Fourniture, pose ou collage de bandes BFL-Mastix type N sur béton durci du mur pour **réaliser une étanchéité durable** avec une dalle préfabriquée. Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type N sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Profil (.....) * m'

* 8/30 N ou 11/40 N ou 20/20 N
ou 20/40 N



Solutions pour l'étanchéité des joints

Préfabrication

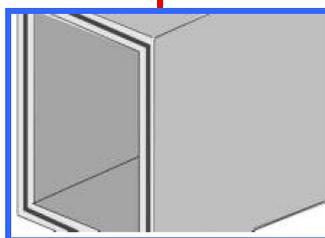
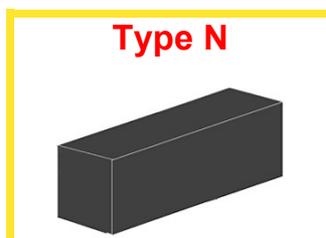
Jointes d'assemblage

retour
←

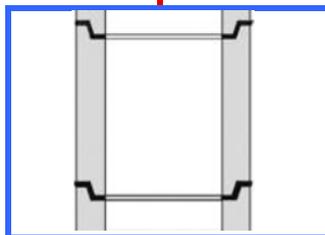


**cliquer sur le rectangle
pour accéder
aux informations**

Préfabrication



Pour solutionner
l'étanchéité durable
de galeries techniques
en éléments
préfabriqués.



Pour solutionner
l'étanchéité durable
de cheminées
de visite composées
d'éléments
préfabriqués.

[retour](#)

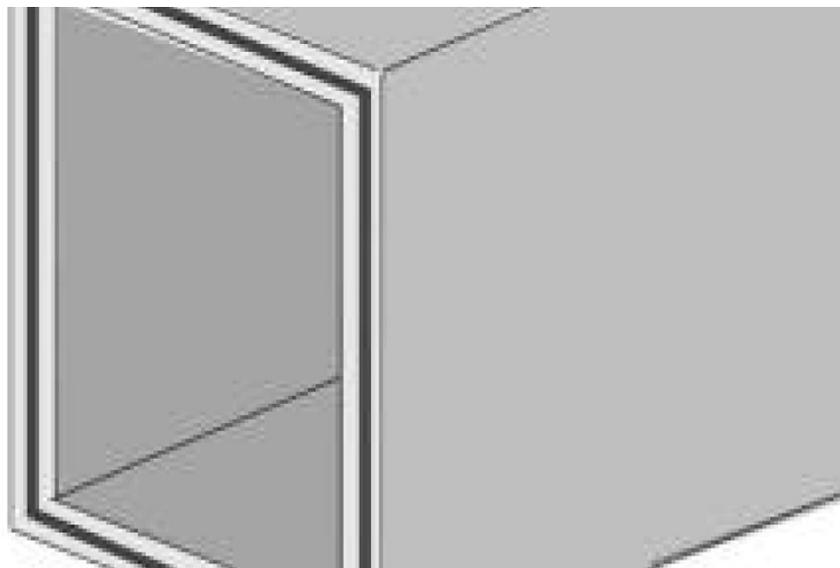


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

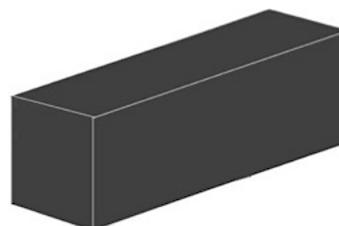
PREFABRICATION JOINT ASSEMBLAGE

Galerie technique

Avec bandes type N



Bandes type N



Bandes pour l'étanchéité des joints d'assemblage.

Une ou deux faces destinées au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur le béton préfabriqué.

11/40 N : 1 cartouche pour 6 m'
20/20 N : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 N : 1 cartouche pour 6 m'
30/30 N : 1 cartouche pour 8 m'
30/40 N : 1 cartouche pour 6 m'

Texte de soumission

Galerie technique
Avec bandes type N

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type N sur le pourtour d'une galerie technique pour **réaliser une étanchéité durable** entre les éléments.

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type N sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Profil (.....) * m'

* 11/40 N ou 20/20 N ou 20/40 N
ou 30/30 N ou 30/40 N

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau

Profils



Eau de ruissellement
- pluie
- source

11/40 N
42 m'/Box

20/20 N
46.20 m'/Box

20/40 N
24 m'/Box

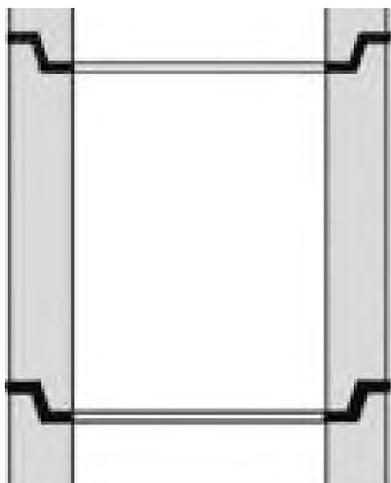
30/30 N
21 m'/Box

30/40 N
18 m'/Box

retour
←

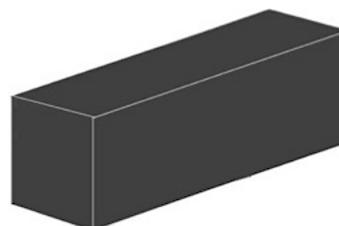
Cheminée de visite de canalisations

Avec bandes type N



cheminée de visite de canalisations

Bandes type N



Bandes pour l'étanchéité des joints d'assemblage.
Une ou deux faces destinées au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

8/30 N

51 m'/Box

11/40 N

42 m'/Box

20/20 N

46.20 m'/Box

20/40 N

24 m'/Box

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer sur les emboîtements des tuyaux en béton.

8/30 N : 1 cartouche pour 10 m'
11/40 N : 1 cartouche pour 6 m'
20/20 N : 1 cartouche pour 10 m'
20/40 N : 1 cartouche pour 6 m'

Texte de soumission

Cheminée de visite de canalisations
Avec bandes type N

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type N sur l'emboîtement du tuyau en béton pour **réaliser une étanchéité durable** d'une cheminée de visite.

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

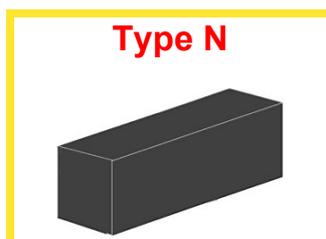
Les bandes BFL-Mastix type N sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Profil (.....) * m'

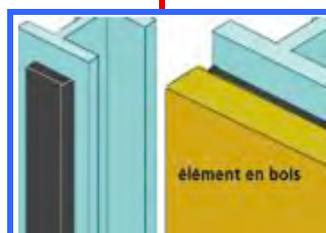
* 8/30 N ou 11/40 N ou 20/20 N
ou 20/40 N

retour
←

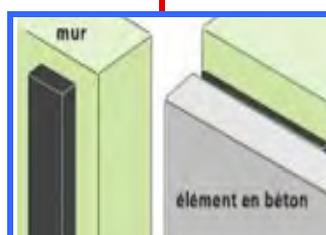
Assemblages matériaux



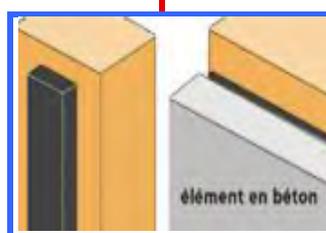
Acier / Béton



Acier / Bois



Béton / Béton



Bois / Béton

[retour](#)

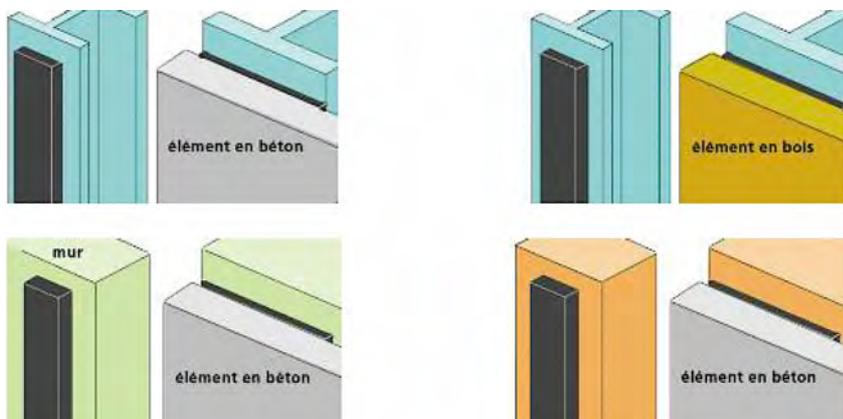


[cliquer
sur un schéma
pour accéder
à la fiche
technique](#)

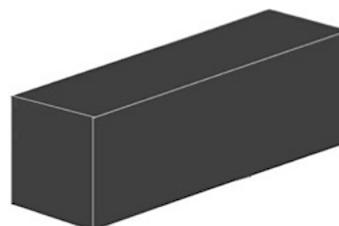
ASSEMBLAGES JOINT ASSEMBLAGE

Assemblages matériaux

Avec bandes type N



Bandes type N



Bandes pour l'étanchéité des joints d'assemblage.

Une ou deux faces destinées au collage pour l'adhérence au béton durci, au métal, au PVC.

Choix d'une bande BFL-Mastix

Risques d'infiltration d'eau



Eau de ruissellement
- pluie
- source

Profils

8/30 N

51 m²/Box

11/40 N

42 m²/Box

20/20 N

46.20 m²/Box

20/40 N

24 m²/Box

Mode de pose

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer entre des éléments :

acier/béton – acier/bois
béton/béton – bois/béton.

8/30 N : 1 cartouche pour 10 m²
11/40 N : 1 cartouche pour 6 m²
20/20 N : 1 cartouche pour 10 m²
20/40 N : 1 cartouche pour 6 m²

Texte de soumission

Assemblages matériaux
Avec bandes type N

Fourniture et collage de bandes BFL-Mastix type N sur un élément en béton, en acier, en bois pour **réaliser un assemblage** avec un élément en béton, en acier ou en bois.

Les bandes BFL-Mastix type N sont collées avec la colle Mastix MS-Polymer.

Les bandes BFL-Mastix type N sont composées d'un noyau étanche et souple pour **absorber les mouvements**.

Profil (.....) * m'

* 8/30 N ou 11/40 N ou 20/20 N
ou 20/40 N



Pose des bandes BFL-Mastix type R4

Raccords entre les bandes BFL-Mastix

- 1** Les bandes BFL-Mastix type R4 sont incorporées dans le béton, la moitié dans le béton, l'autre en attente.



- 2** Les raccords entre les bandes BFL-Mastix s'effectuent en chauffant les extrémités avec une petit chalumeau à propane ou avec la colle Mastix MS-Polymer.



[retour](#)
←

Collage des bandes BFL-Mastix

sur béton durci, sec ou humide, sur membrane PVC ou bitume

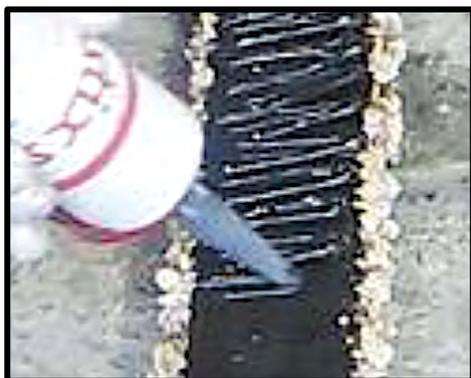
[Raccords entre les bandes BFL-Mastix](#)

[Collage vertical des bandes BFL-Mastix](#)

[La colle Mastix MS-Polymer](#)

- 1** La colle Mastix MS-Polymer est appliquée sur la ou les faces de collage en couche mince et répartie sur toute la surface.

Une pression est exercée sur les bandes de manière à ce que la colle déborde de chaque côté.



- 2** Les raccords entre les bandes BFL-Mastix s'effectuent avec la colle Mastix MS-Polymer en évitant qu'elle déborde sur les gravillons.



- 3** Pour contrôler le collage, il suffit d'effectuer un test d'arrachage.

[retour](#)

Raccords entre les bandes BFL-Mastix

- 1** Les bandes BFL-Mastix sont raccordées noir sur noir.
- 2** Avec une spatule préalablement chauffée, on enlève les gravillons.
- 3** Pour le collage des bandes à raccorder, on peut utiliser soit un petit brûleur à propane ou la colle Mastix MS-Polymer.
Dans ce cas, la colle ne doit pas déborder sur les gravillons.



[retour](#)

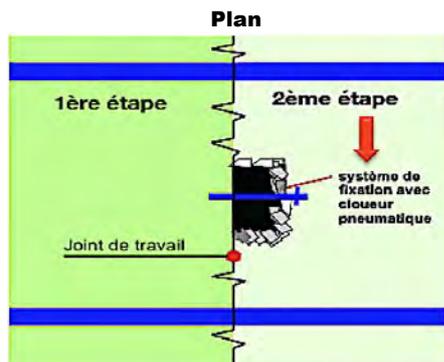
Collage vertical des bandes BFL-Mastix

Cloutage – renforcement du collage

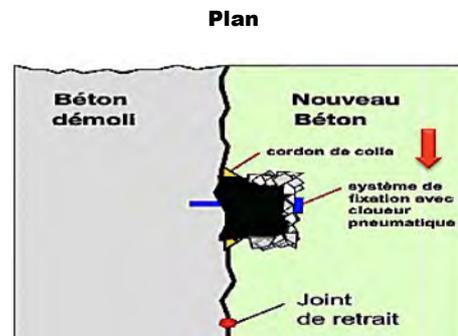
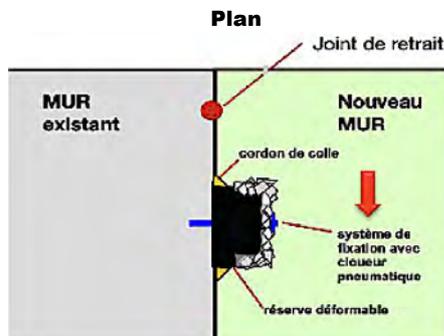
Pour renforcer la fixation des bandes, on peut utiliser un système de fixation avec cloueur pneumatique durant la phase de durcissement de la colle.

L'élasticité élevée du noyau des bandes empêche toute pénétration de liquide le long des clous.

Bandes type R



Bandes type R4 1/2 D



[retour](#)

La colle Mastix MS-Polymer

Présentation

- La colle Mastix MS-Polymer noire se présente en cartouche de 310 ml. La colle est appliquée avec un pistolet usuel.
- La colle Mastix MS-Polymer assure une excellente liaison des bandes BFL-Mastix avec le béton, l'acier, le PVC.



Utilisation

- La colle Mastix MS-Polymer est étalée en une fine couche sur toute la surface de collage d'une bande BFL-Mastix.
- Les bandes sont posées sur un plan de collage propre, sec ou humide en exerçant une pression de manière à ce que la colle déborde à l'extérieur en formant un cordon.
- Les bandes sont raccordées avec de la colle Mastix MS-Polymer, en évitant tout débordement sur les gravillons.
- Après la polymérisation (durcissement) de la colle, il faut contrôler l'adhérence en effectuant un test d'arrachage.
- Avant de coller des bandes sur du PVC ou de l'acier, il est nécessaire de dégraisser les surfaces de collage, par brossage, flammage ou avec un dégraissant industriel.

Adhérence

- Mastix MS-Polymer présente une excellente adhérence sur le béton durci, propre, sec ou mouillé et sur le béton de décoffrage.
L'élasticité de l'adhésif Mastix MS-Polymer évite la rupture du plan de collage au cours des mouvements inévitables dans les ouvrages en béton.

Résistance

- Mastix MS-Polymer présente une très bonne résistance aux intempéries, une bonne stabilité aux UV, une bonne résistance à la lumière, à la chaleur et au vieillissement.
La plage d'utilisation des éléments collés se situe entre -40°C et +90°C.

Liaison

- Mastix MS-Polymer assure une excellente liaison avec :
 - le béton sec et propre
 - le béton de décoffrage : béton jeune et humide
 - le béton mouillé
 - l'acier
 - les matériaux thermoplastiques (sauf PE – PP – PTFE)

Durcissement

- La colle Mastix MS-Polymer durcit sous l'influence de l'humidité de l'air. La prise commence par la surface et progresse vers l'intérieur. A une température de +23°C et une humidité relative de l'air d'environ 50%, le durcissement progresse d'environ 2 à 4 mm par jour.
Une température élevée et une forte humidité de l'air accélèrent la prise, tandis qu'une basse température et une faible humidité la ralentissent.

Stockage

- Le stockage des cartouches Mastix MS-Polymer d'effectue dans des locaux frais et secs.
La température de stockage optimale se situe entre +10°C et +23°C.
Protéger les cartouches contre le gel, la chaleur et le rayonnement solaire direct.

Sécurité

- La manipulation et les opérations de pose des bandes BFL-Mastix ne présentent pas de danger pour la santé des travailleurs.
Au cours d'une opération de collage, il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.



mastix SA

**Des solutions durables pour l'étanchéité des ouvrages
avec les bandes BFL-Mastix**

Entreprise certifiée ISO 9001/2015

Tél +41 (0) 21 648 29 49 Fax +41 (0) 21 648 31 72 mastix@mastix.ch www.mastix.ch