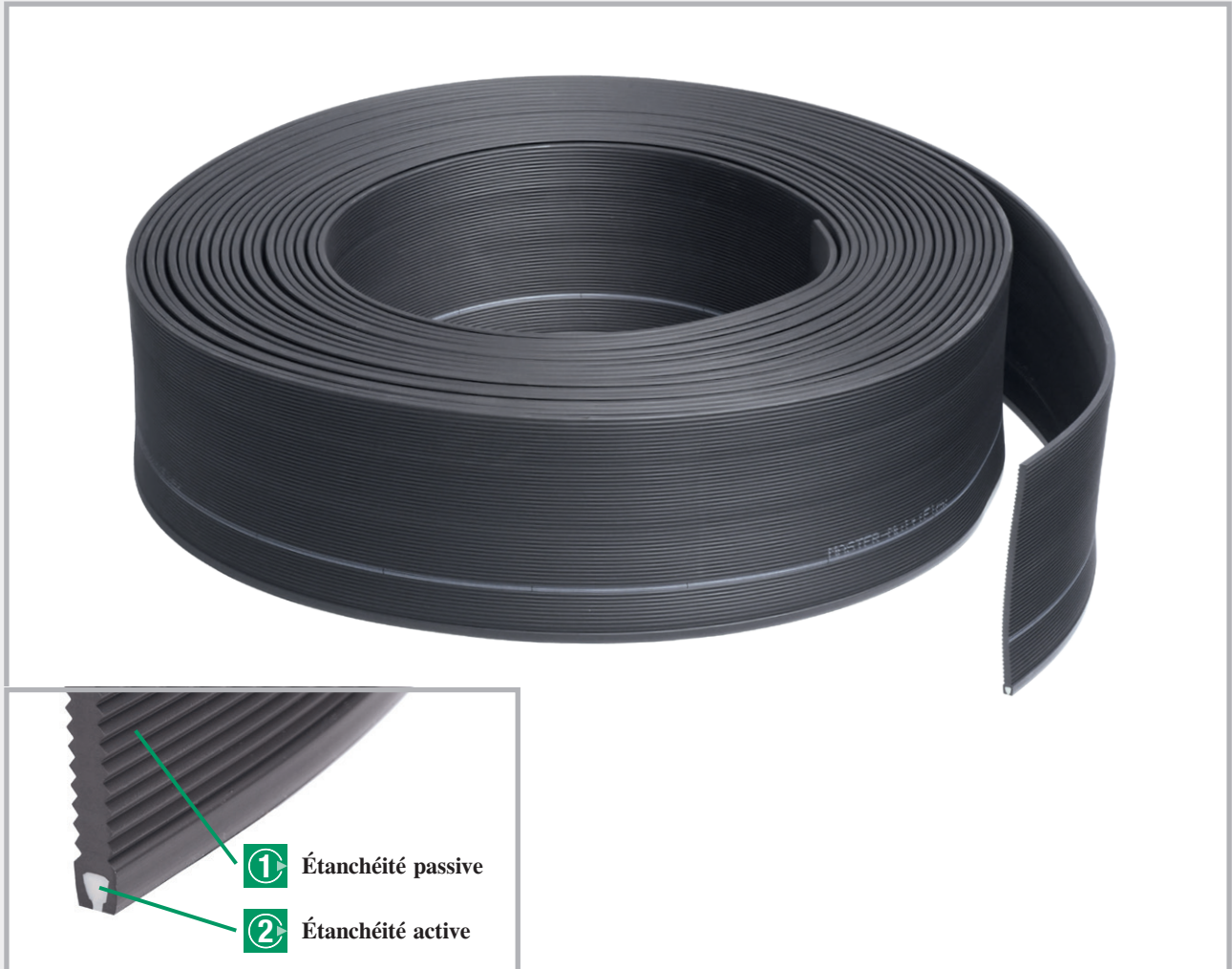


MASTER-MultiFlex (MMF 140)

Joint de reprise/dilatation actif pour colmater durablement les joints de construction dans le béton. MMF 140 est un joint de reprise/dilatation en PVC muni en plus sur un côté d'un profilé gonflant.



MASTER-MultiFlex (MMF 140) allie une étanchéité passive et une étanchéité active dans un seul produit. Cette combinaison garantit un niveau de sécurité élevé.



Étanchéité passive

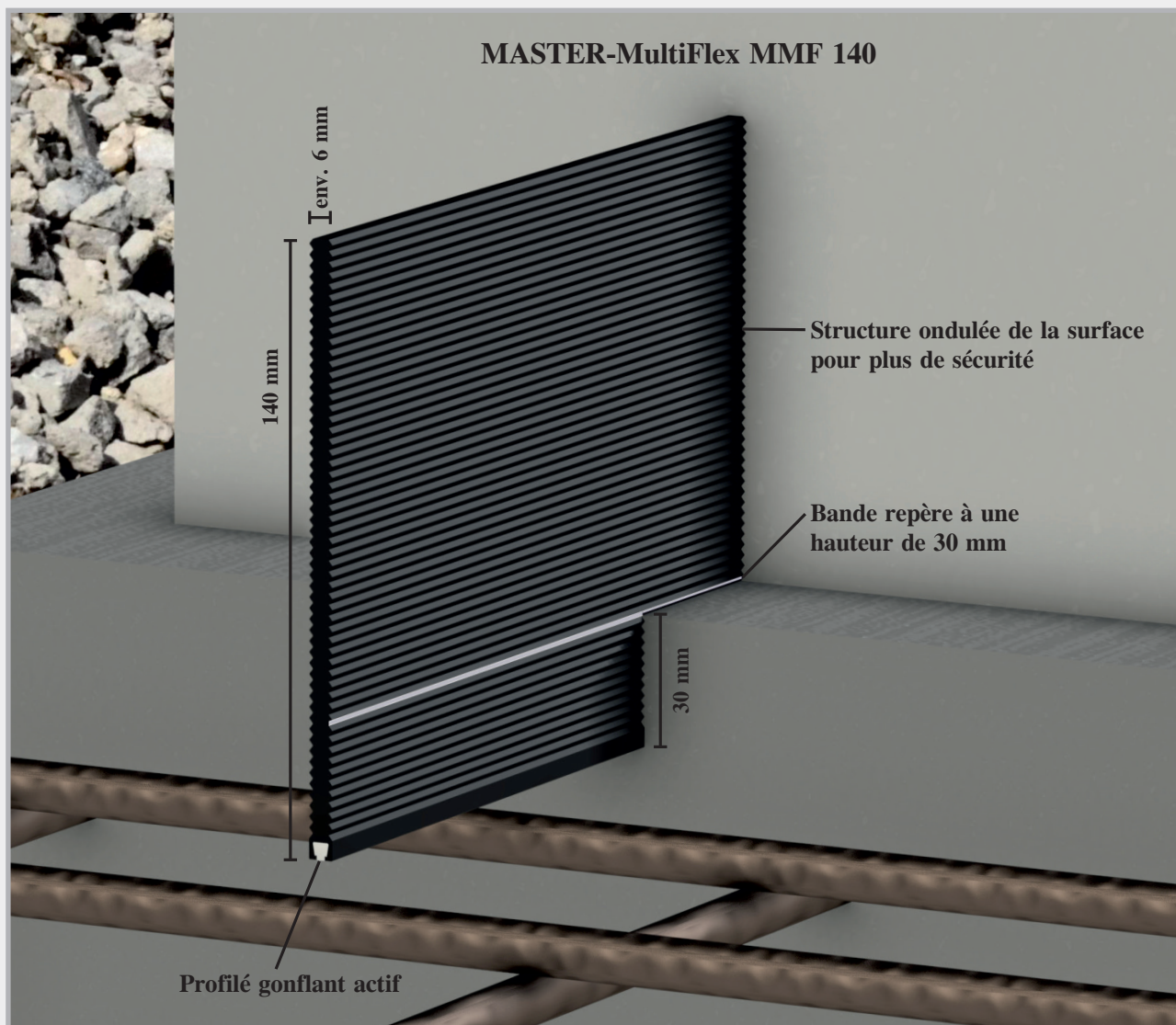
L'étanchéité mécanique du joint se fait grâce au joint de reprise/dilatation. La structure ondulée du joint de reprise/dilatation prolonge le parcours de circulation de l'eau et augmente ainsi encore la sécurité.



Étanchéité active

L'expansion du joint gonflant intégré se fait vers le bas, dans le joint de construction. Simultanément, cette expansion presse les flancs du joint de reprise/dilatation vers l'extérieur, rendant impossible tout écoulement d'eau.

Description du produit MMF 140



Matériau :

PVC, exempt de cadmium, de chrome et de plomb
MMF 140 ne contient pas de substances particulièrement préoccupantes (SVHC), conformément à l'annexe XIV du règlement REACH.

MMF 140 est ainsi conforme aux normes européennes.

Profilé gonflant :

TPE actif

Hauteur :

140 mm

Épaisseur :

Env. 6 mm

Profil :

Ondulé

Sécurité :

Avec bande repère

Allongement à la rupture :

Élevé

Résistance à l'arrachement :

Élevée

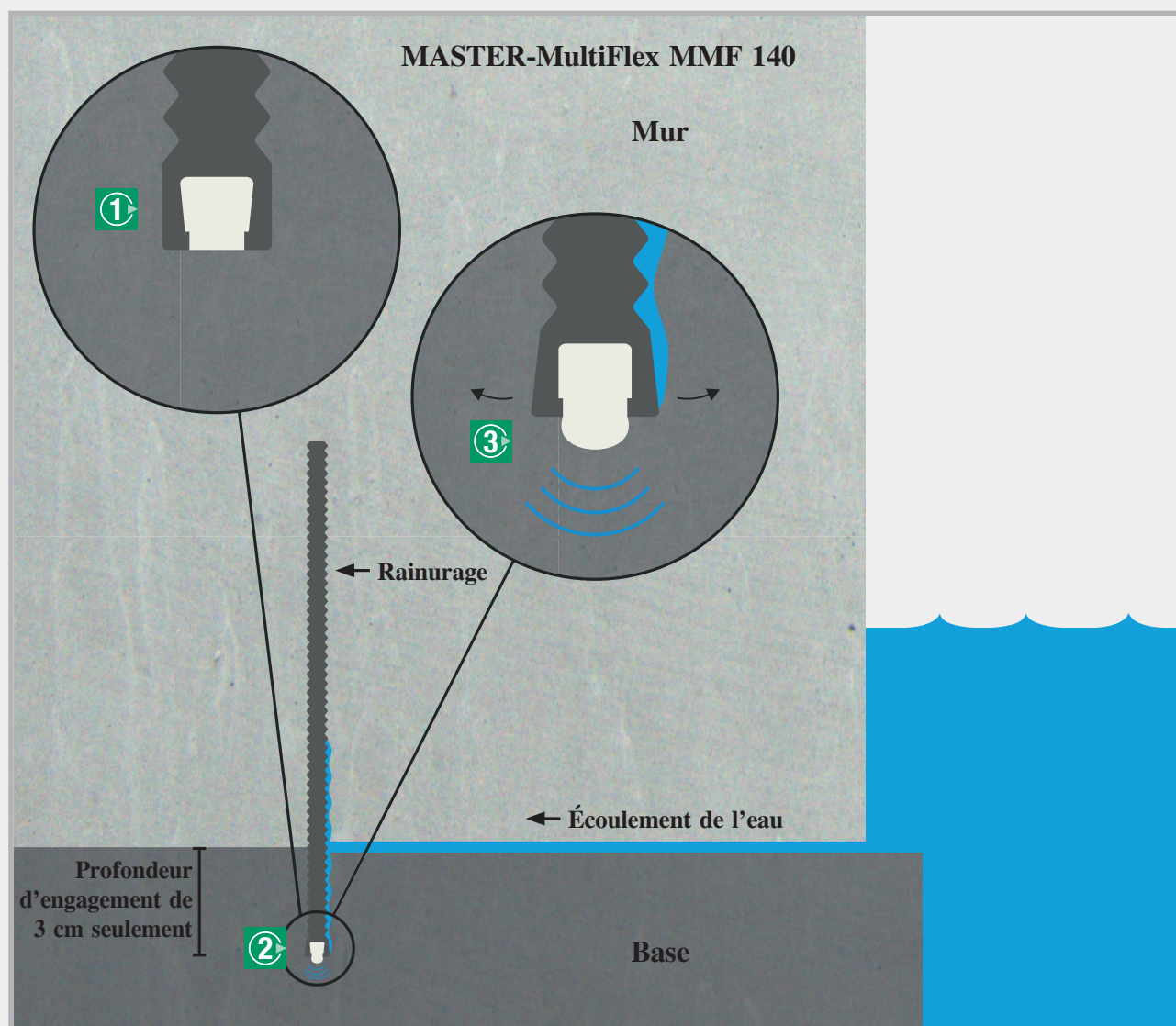
Application :

-10 °C à +60 °C

Jonctions possibles :

Par soudure, par collage ou avec MASTER-Connect « active »

Fonction de MMF 140



- 1 L'illustration montre le côté du joint de reprise/dilatation avec le profilé gonflant pas encore activé.
- 2 La résistance à la pression de MMF 140 a été prouvée à partir d'une profondeur d'engagement de 3 cm déjà. L'illustration montre le joint de reprise/dilatation avec le profilé gonflant activé.
- 3 Vous pouvez voir ici la fonction du profilé gonflant. Son expansion vers le bas comprime le joint. Pour plus de sécurité, les deux flancs sont pressés vers l'extérieur, arrêtant ainsi également l'écoulement de l'eau.

Résistances

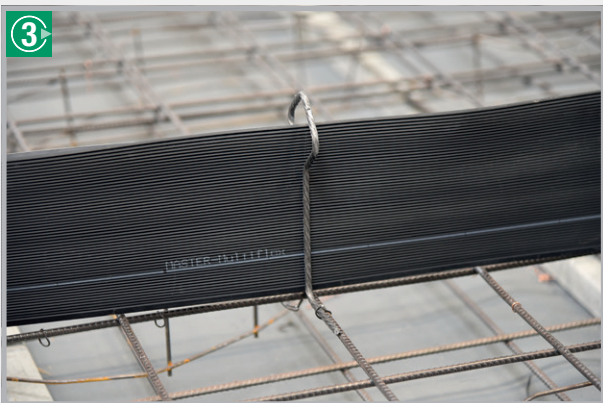
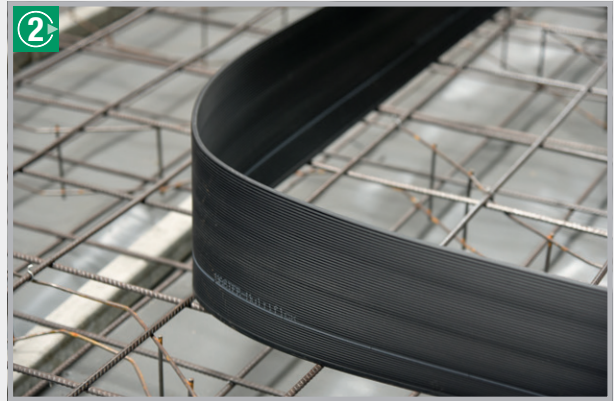
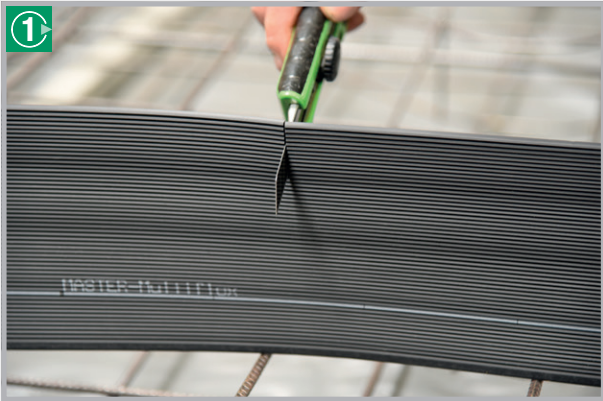
MMF 140 présente une résistance bonne à très bonne à de nombreux produits chimiques.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ■ Acides dilués et liquides alcalins | ■ Gaz de méthane |
| ■ Eau salée | ■ Biogaz |
| ■ Alcalinité du béton | ■ Très bonne résistance au vieillissement |
| ■ Urée | ■ Très bonne tenue à long terme |

Programme de livraison de MMF 140

N° d'art.	Présentation	Emballage	Poids kg	
080643	MMF 140 MASTER-MultiFlex Joint de reprise avec profilé gonflant supplémentaire, largeur 140 mm, longueur de rouleau 25 m, avec 50 étriers de fixation	1	30,00 kg/ carton Palette : 32 cartons	
080645	MMF 140 Set pour jonction collée 6 goupilles de sécurité et 3 m de bande adhésive spéciale, largeur 75 mm	1	0,90 kg/ set	
080647	MMF 140 Étrier de fixation	50 unités/ sac	4,30 kg/ sac	
080648	MMF 140 Goupilles de sécurité	25 unités/ sachet	1,50 kg/ sachet	
080649	MMF 140 Bande adhésive Largeur 75 mm, longueur de bobine 3 m	1	0,45 kg/ rouleau	
070605	MMF 140 MASTER-Connect « active » Attaches pour joints de reprise/ dilatation avec sécurisation supplémentaire du joint gonflant	1	2,00 kg/ unité	

Emploi et pose de MMF 140



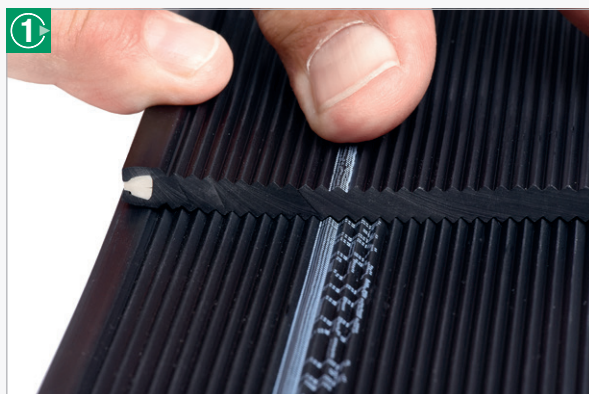
① Le joint de reprise/dilatation solide se coupe facilement à l'aide d'un cutter.

② À la fois solide et flexible.

③ Fixation à l'aide des étriers de fixation MMF 140 fournis.

Trois possibilités pour procéder à la jonction bout à bout

Soudure – Durée : 30 à 40 minutes env. sur le chantier



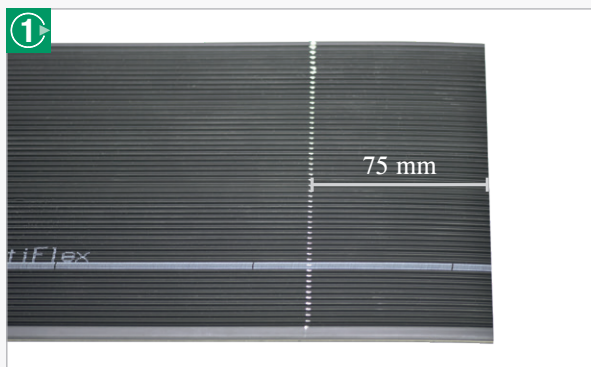
① Pour la soudure, le profilé gonflant peut rester dans le joint de reprise/dilatation. Les ondulations des joints de reprise/dilatation à raccorder sont emboîtées les unes dans les autres (bosses dans creux).

② Un appareil à air chaud permet de souder les joints de reprise/dilatation entre eux avec un chevauchement de 15 cm.

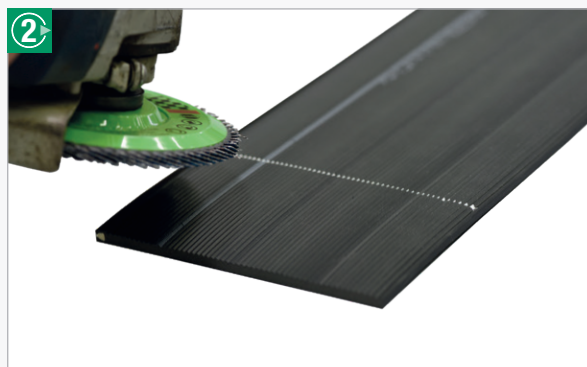
③ Jonction soudée avec un chevauchement.

Jonction collée – Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier

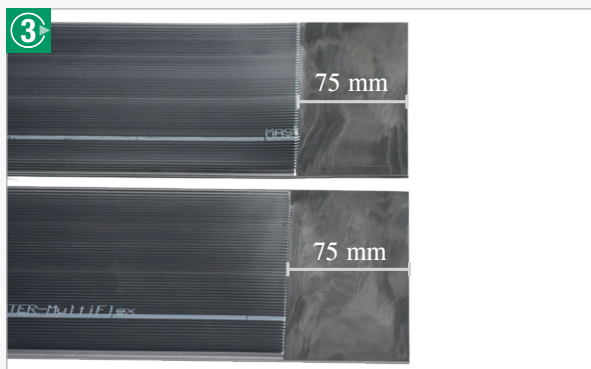
Pour cela, veuillez commander le set de jonction MMF 140



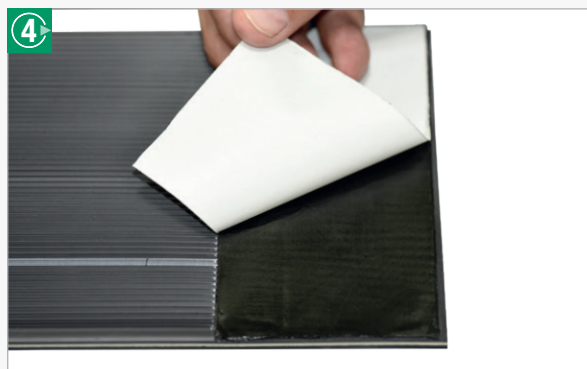
Au niveau des extrémités à raccorder, marquer une zone de 75 mm.



Une meule permet d'araser facilement et rapidement les ondulations.
Le profilé gonflant reste dans le joint de reprise/dilatation.



Extrémités préparées avant le collage.
Surfaces sans saletés visibles.



Appliquer la bande adhésive MMF 140 et retirer le film de protection.



Presser l'une contre l'autre les deux extrémités préparées avec la bande adhésive MMF 140.



Sécuriser la zone de jointure avec la goupille de sécurité MMF 140.



Joint de reprise/dilatation fixé avec joint collé.

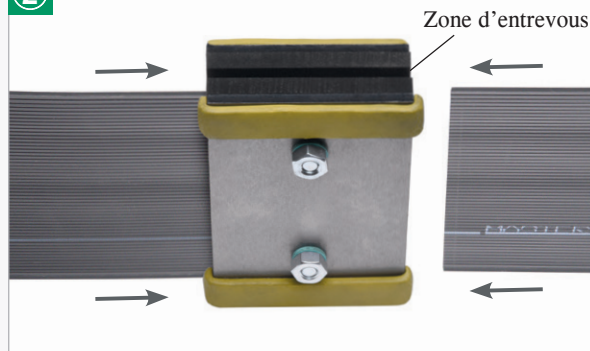
Jonction vissée – Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier

Avec le produit MASTER-Connect « active » MMF 140

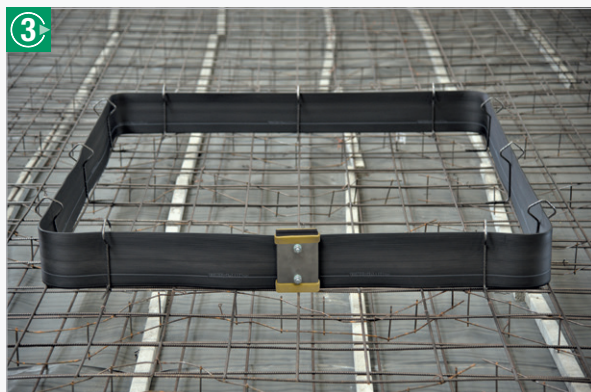
①



②



③



① MASTER-Connect « active » MMF 140
Attache active avec joint gonflant
MASTERSTOP SK.

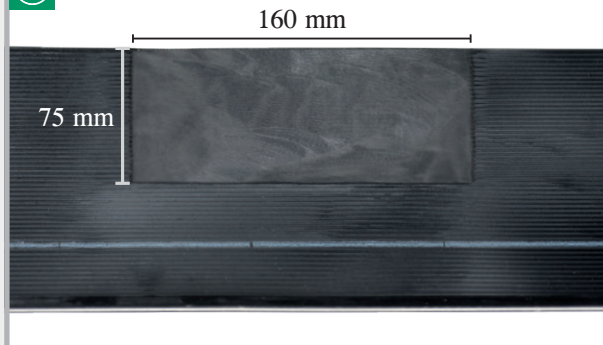
② Insérer le joint de reprise/dilatation
MMF 140 à gauche et à droite dans
l'attache MASTER-Connect et serrer les
vis avec un couple de 8 Nm env.

③ Joint de reprise/dilatation fixé avec
MASTER-Connect « active ».

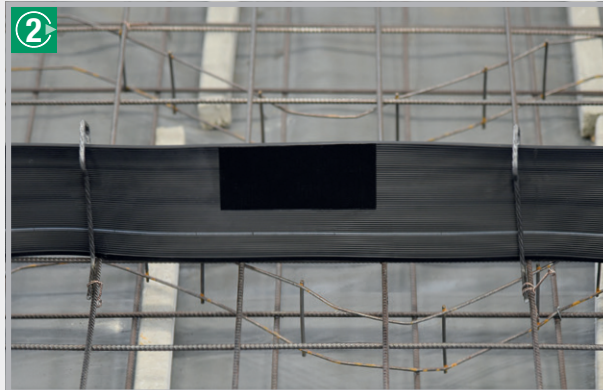
Raccord de profilés de joints de retrait SRF 125

Durée : 10 à 15 minutes env. sur le chantier

①



②



③



① Utiliser une meule pour éliminer
l'ondulation au niveau de la zone où le
profilé de joint de retrait doit être collé.

② Appliquer la bande adhésive MMF 140 et
retirer le film de protection.

③ Coller le profilé de joint de retrait SRF 125
et sécuriser avec 2 goupilles de sécurité.

Sur le chantier



- ① MMF 140 fraîchement bétonné dans le joint de construction.



- ② MMF 140 avec formation de deux angles dans le joint de construction.



- ③ MMF 140 avec formation d'un seul angle.