

**TORSINOX**



- Renfort de maçonnerie hélicoïdal adapté à la rénovation de maçonnerie existante.
- Permet de traiter tous les points de fissuration apparents et de consolider efficacement tout type de mur.
- Utilisation dans tout type de matériaux brique, pierre et béton.
- Installation par saignée dans les joints de maçonnerie.
- Remplissage avec mortier de réparation.
- Finition inox.

**PRESCRIPTION DE MONTAGE**

- La profondeur de la saignée doit être comprise entre 25 et 35 mm en réparation de fissures courantes et entre 55 et 70 mm en réparation de fissures de linteau.
- Le renfort doit s'étendre au minimum 500 mm de part et d'autre de la fissure.
- L'espacement vertical entre chaque Torsinox sur la hauteur de la fissure est de 450 mm maximum (6 assises de briques).
- Lorsqu'une fissure se situe à moins de 500 mm de l'angle d'un mur, le renfort doit se poursuivre dans l'angle avec un retour d'au moins 100 mm dans le mur adjacent.
- Lorsqu'une fissure se situe à moins de 500 mm d'une ouverture, le renfort doit être recourbé et fixé dans le tableau.
- Dans le cas de grandes ouvertures, le recouvrement doit être de 500 mm au minimum entre 2 longueurs de renfort.

**MISE EN OEUVRE**

- 1 Pratiquer des saignées dans les joints en respectant les prescriptions au niveau de la profondeur et de l'espacement vertical.
- 2 Nettoyer les saignées à l'aide d'un aspirateur et mouiller abondamment.
- 3 Injecter un bourrelet de mortier d'environ 10 mm en fond de saignée.
- 4 Insérer le renfort dans le mortier.
- 5 Remplir la saignée de mortier et lisser à la truelle.
- 6 Jointoyer ou recharger avec : LANKO 730/770 ; Planitop 400/450 ; CERMIX R3/R4.



Disque à déjointoyer  
Réf: 11DISDX710125

Pour la mise en oeuvre en réparation de fissures de linteau, l'opération de mise en oeuvre 3 et 4 doit être réaliser 2 fois :  
 - Injecter un deuxième bourrelet d'environ 10 mm de mortier.  
 - Introduire un deuxième renfort en le pressant dans le mortier



Exemple de réparation de fissures



Barre de 1 mètre.  
Rouleau de 10 mètres.

Dimensions des Torsinox

	Réf	Ø du renfort	Longueur	Résistance	Poids (kg/ml)	
Longueur	03FONTORRLX06	6 mm	1 ml	7,20 KN	0,10	1 ml
	03FONTORRLX08	8 mm		8,80 KN	0,10	
	03FONTORRLX10	10 mm		10,70 KN	0,15	
Rouleaux	03FONTOR1ML-06	6 mm	10 ml	7,20 KN	0,70	10 ml
	03FONTOR1ML-08	8 mm		8,80 KN	0,80	
	03FONTOR1ML-10	10 mm		10,70 KN	1,20	