

TORSINOX



- Renfort de maçonnerie hélicoïdal adapté à la rénovation de maçonnerie existante.
- Permet de traiter tout les points de fissurations apparents et de consolidé efficacement tout type de mur.
- Utilisation dans tout type de matériaux brique, pierre et béton.
- Installation par saignées dans les joints de maçonnerie.
- Finition inox.

PRESCRIPTION DE MONTAGE

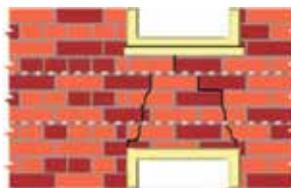
- La profondeur de la saignée doit être comprise entre 25 et 35 mm en réparation de fissure courante et entre 55 et 70 mm en réparation de fissure de linteau.
- Le renfort doit s'étendre au minimum 500 mm de part et d'autre de la fissure.
- L'espacement vertical entre chaque Torsinox sur la hauteur de 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 saignées.
- 4 Insérer le renfort dans le mortier.
- 5 Remplir la saignée de mortier et lisser à la truelle.
- 6 Jointoyer ou recharger éventuellement avec : LANKO 730/770 ; Planitop 400/450 ; CERMIX R3/R4.

Pour la mise en oeuvre en réparation de fissure 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 en linteau

Dimensions des Torsinox

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