



## SYSTÈME DE RÉPARATION DE FISSURES

Un système à deux composants constitué de la barre en acier inoxydable SureTwist et de SureGrout.



### Applications :

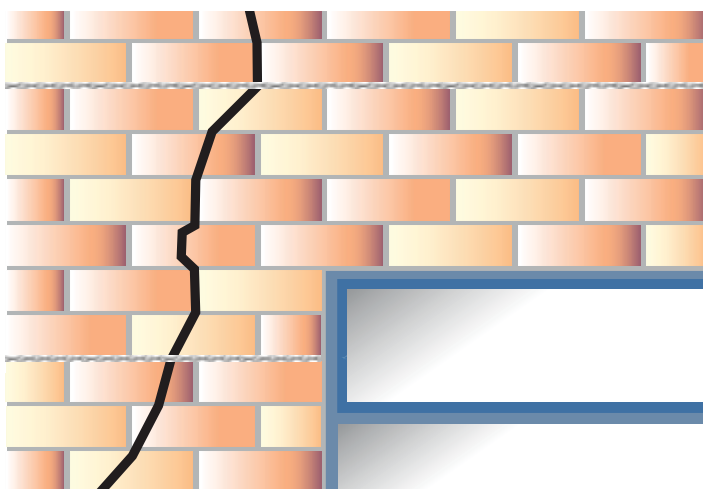
- Renforcement des joints horizontaux de maçonnerie existante
- Méthode pour renforcement des fissures en maçonnerie

### Avantages :

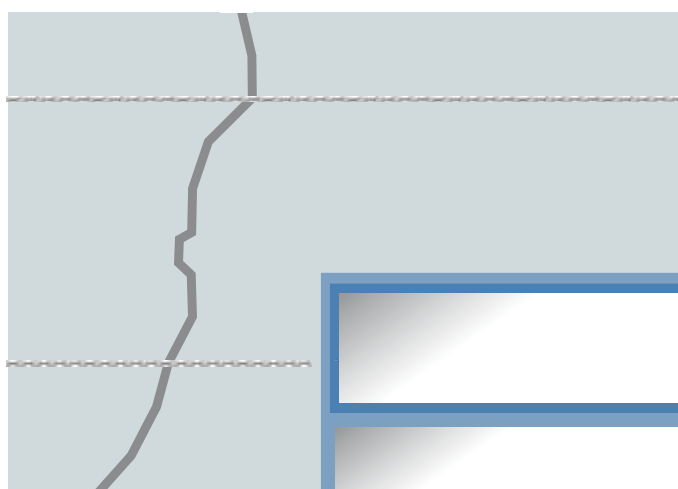
- La barre SureTwist est fabriquée en acier inoxydable austénitique de grade 304 (grade 316 disponible sur demande)
- Méthode de réparation non perturbatrice
- Rentable et plus stable que les autres systèmes de réparation
- Les barres SureTwist et SureGrout offrent d'excellentes caractéristiques d'adhérence dans la maçonnerie
- Les barres SureTwist offrent une excellente combinaison de résistance axiale et de souplesse
- Absorbe les nouvelles tensions localisées
- Minimise la probabilité que d'autres fissures apparaissent
- Élimine la nécessité de reconstruire un mur
- Réparation permanente
- Solution rapide, rentable et économique
- La mise en œuvre ne requiert aucune compétence spéciale

### Gamme : Barre SureTwist

- 4,5 mm - 6 mm - 7 mm - TC8 mm - 6 mm - TC9 mm - 10 mm x 1 m-10 m.
- SureGrout – disponible en pots de 1,5 litres, 3 litres et 6 litres.



Réparation d'une fissure dans un mur en brique classique au moyen de la barre SureTwist.



Réparation d'une fissure dans un mur revêtu ou enduit de plâtre au moyen de la barre SureTwist.

CONSTRUCTION PRODUCTS SOLUTIONS INTERNATIONAL LTD.

Unit 3, Haslemere Industrial Estate, Pig Lane, Bishop's Stortford, Hertfordshire. CM23 3HG. United Kingdom.  
Tel: +44(0)1279 505 514 - Fax: +44(0)1279 755190 - e mail: info@surecps-group.com - www.surecps-group.com  
Company Reg. 6969591 VAT Reg. GB 824 4246 40





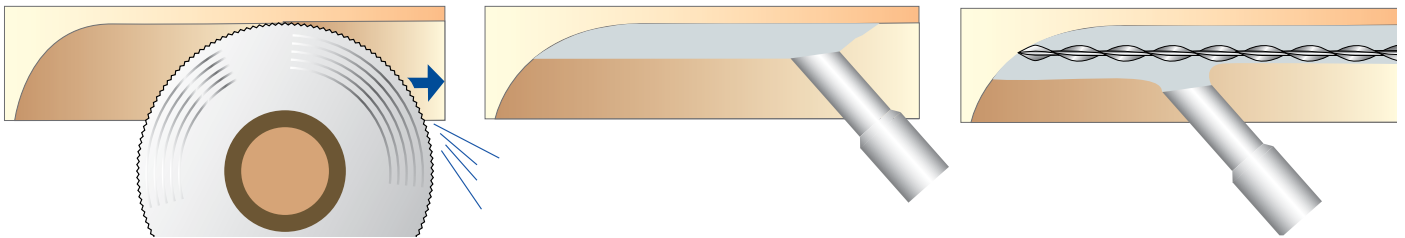
## SYSTÈME DE RÉPARATION DE FISSURES

Un système à deux composants constitué de la barre en acier inoxydable SureTwist et de SureGrout.

### CARACTÉRISTIQUES DE LA MISE EN ŒUVRE

ÉPAISSEUR DU MUR ET APPLICATION		PROFONDEUR DE LA SAIGNÉE	PROFONDEUR DE LA BARRE
Mur de 102 mm	Réparation de fissures	30 - 35 mm	20 mm
Mur de 215 mm	Réparation de fissures	40 - 45 mm	30 mm

Espacement vertical toutes les 4 à 6 assises de briques. (300 – 450 mm)  
Pour obtenir des conseils, veuillez contacter le service technique de CPSI.



1. À l'aide d'un équipement de rainurage approprié, exécuter dans la maçonnerie des saignées horizontales de la largeur, profondeur et longueur requises. Nettoyer soigneusement les saignées avec de l'eau propre.

2. À l'aide de l'applicateur, appliquer un cordon continu de SureGrout dans chaque saignée.

3. Insérer une barre SureTwist de 6 mm de long et l'enfoncer dans le mortier de scellement SureGrout. Appliquer un autre cordon de SureGrout en laissant suffisamment de place dans la saignée pour rejointoyer à l'aide du mortier de couleur assortie SureStain.



Rainurer le mur



Injecter le cordon de mortier de scellement



Poser la barre



Pousser la barre dans le mortier de scellement puis injecter un autre cordon de mortier de scellement

### Outils de pose et équipement de mise en œuvre :

- ▣ Rainureuse appropriée
- ▣ Vêtements de protection individuelle et matériel de protection
- ▣ Pistolet à joint et embout
- ▣ Malaxeur et truelle à joint
- ▣ Remplir la fissure de résine SureBond TE et colmater à l'aide du mortier de couleur appropriée SureBond

### Remarque :

1. La barre s'étendra de 500 mm au-delà de l'extrémité de toute ouverture ou fissure
2. Lorsque les fissures ne se situent pas à plus de 500 mm d'un angle, il faut tordre la barre et la fixer autour de l'angle à la distance recommandée.
3. Lorsqu'une barre SureTwist est reliée à une autre, s'assurer que les deux barres se chevauchent d'au moins 500 mm.
4. Une réparation de fissure n'élimine pas la cause de la fissure. Une réparation de fissure peut seulement stabiliser les symptômes de la cause.
5. Toujours demander conseil à un ingénieur en bâtiment avant d'entreprendre toute réparation structurelle.

CONSTRUCTION PRODUCTS SOLUTIONS INTERNATIONAL LTD.



Unit 3, Haslemere Industrial Estate, Pig Lane, Bishop's Stortford, Hertfordshire. CM23 3HG. United Kingdom.  
Tel: +44(0)1279 505 514 - Fax: +44(0)1279 755190 - e mail: info@surecps-group.com - www.surecps-group.com  
Company Reg. 6969591 VAT Reg. GB 824 4246 40

