

## Description de la méthode

### RÉPARATION ET IMPERMÉABILISATION DE JOINTS ET DE FISSURES PAR CRISTALLISATION KRYSSTOL.

Matériaux requis :  
 Krystol T1,  
 Krystol T2,  
 Krystol Plug,  
 Krystol Bari-Cote



## Utilisations

- Trous
- Fissures
- Joints froids
- Joints mur / plancher des construction en béton

## Avantages

- L'ensemble des surfaces de béton où la réparation a été effectuée pourra être traitée au complet avec le Système d'Imperméabilisation Krystol T1 / T2 (voir les instructions pour ce système).

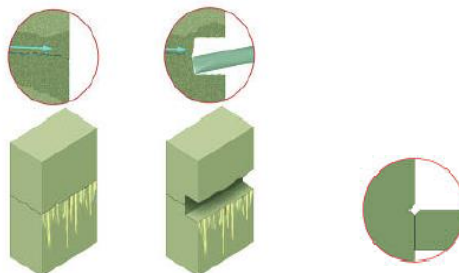
## Méthode de réparation

### Préparation de la surface

Le béton doit être libre de laitance, de tout contaminant et à pores ouverts pour permettre une bonne pénétration. Pour chacune des installations des matériaux, le béton doit être saturé d'eau en condition saturée superficielle sèche (SSS).

### Étape 1\_OUVRIR

Ouvrir en U, 38 mm de profond par 25 mm de large, une ouverture en forme rectangulaire (1,5" x 1"). Laver les débris, le béton friable et la poussière à l'eau propre. S'il n'y a pas de venue d'eau, aller à l'étape 3.

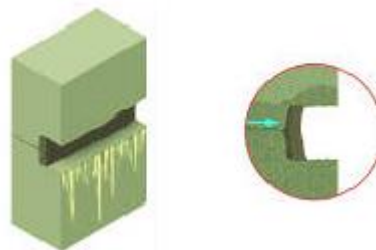


### Étape 2\_ARRÊTER LES FUITES

S'il y a venue d'eau, mélanger le Krystol Plug en consistance de mastic (approximativement 4 parties de poudre pour 1 partie d'eau).

Le Krystol Plug durcit dans environ une minute, presser dans l'ouverture et tenir en place. Installer environ 13 mm (1/2") d'épaisseur ou 1/3 de l'ouverture.

Figure 2 : Installer Krystol Plug

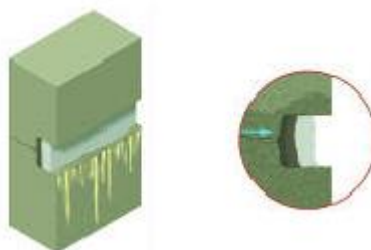


## Méthode de réparation (suite)

### Étape 3 CRISTALLISER

Mélanger le Krystol T1 en consistance de mastic (approximativement 5 parties de poudre pour 1 partie d'eau), installer au fond de l'ouverture en U, remplissant la moitié de la profondeur, 19 mm (3/4"). S'il y a eu du Krystol Plug, l'épaisseur du Krystol T1 sera de 13 mm (1/2"). Ne mélanger que ce qui peut être installé en 15 minutes.

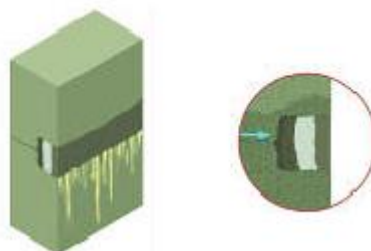
Figure 3 : Installer Krystol T1



### Étape 4 FINITION

Mélanger le Krystol Bari-Cote (approximativement 3.5 parties de poudre pour 1 partie d'eau) en consistance de mastic mou et remplir l'ouverture. Ne mélanger que ce qui peut être installé en 10 minutes.

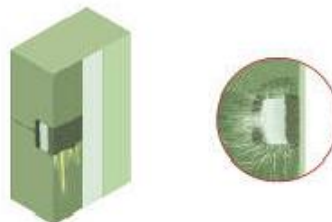
Figure 4 : Installer Krystol Bari-Cote



### Étape 5 IMPERMÉABILISER

Couvrir la réparation d'une couche de Krystol T1, en barbotine de 5 parties de poudre pour 2 parties d'eau, installer à la brosse sur 20 à 25 cm (8 à 10") de chaque côté de la réparation. Lorsque sèche (3 à 4 heures), installer 1 couche de Krystol T2 de la même façon. Garder humide durant au moins 72 heures pour une cure adéquate.

Figure 5 : Installer les enduits coulis Krystol T1 et T2



## Précautions

Cette méthode n'est pas recommandée pour les fissures sujettes à mouvement.

Consulter les fiches techniques et signalétiques. Il est recommandé d'observer les précautions et les règles de sécurité d'usage lors de la manipulation d'un produit contenant du ciment, ex.: lunettes de sécurité, gants de caoutchouc, manches longues, etc. En cas de doute ou pour une application spécifique, consulter votre représentant des produits Krytex<sup>®</sup>.

Classe de transport: Non réglementé

7210 0005