

## DATE

Janvier 2022

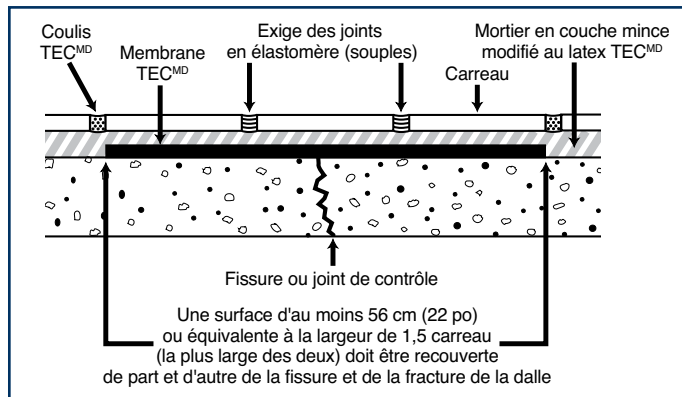
## RECOMMANDATION

TEC<sup>MD</sup> recommande l'application de la Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex<sup>MC</sup> ou la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures sur l'intégralité du substrat. Ces produits peuvent également servir pour l'isolation de fissures, joints de contrôle et joints sciés de jusqu'à 3 mm (1/8 po) de large, 6 mm (1/4 po) de large pour la Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex, et jusqu'à 9,5 mm (3/8 po) de large pour la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures qui sont sur un plan horizontal et assujettis à un mouvement horizontal.

## Traitement des fissures existantes

Pour traiter correctement les fissures, remplissez-les d'abord avec la membrane pour l'isolation de fissures. Étendez ensuite de la membrane sur le béton, sur une largeur d'au moins 30 cm (12 po) ou équivalente à 1,5 carreau (la plus large des deux) de part et d'autre de la fissure. Cette méthode permettra de transmettre la déformation du substrat à l'ensemble de la membrane souple plutôt qu'aux carreaux. Un matériau (scellant) à joints élastomère approprié doit être utilisé plutôt que du coulis dans les joints de carrelage les plus près de la fissure. Suivant le durcissement intégral de la Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex (typiquement 2-3 heures), installez les carreaux avec un mortier modifié au latex TEC<sup>MD</sup> approprié ou Coulis et mortier époxyde AccuColor EFX<sup>MC</sup> (l'AccuColor EFX<sup>MC</sup> est pour utilisation intérieure seulement). Si vous utilisez la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures, vous pouvez peler et coller le produit pour une pose simple et rapide, et commencer l'installation du revêtement de plancher immédiatement après que le produit est bien en place.

**Fig. 1: Prétraitement avec des membranes TEC<sup>MD</sup>**



## UTILISATION DU/DES PRODUIT(S) SUR LES JOINTS DE DÉFORMATION

Les joints de déformation sont essentiels à la réussite de la plupart des projets de carrelage. L'utilisation de la Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex ou de la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures sur les joints de déformation dépend du type de joint rencontré. Reportez-vous à la Méthode EJ171 du manuel du TCA (Tile Council of America) pour les recommandations sur l'installation de joints de déformation génériques dans les joints de carrelage en prévision de la dilatation et de la contraction.

## Joints de contrôle / joints sciés

Un joint de contrôle ou un joint scié est une rainure formée, sciée ou tirée dans une structure de béton afin de créer un plan affaibli et réguler l'emplacement du fissurage découlant du retrait de la dalle. La Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex ou la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures peut être utilisées sur des joints de contrôle et des joints sciés à condition que le mouvement horizontal ne dépasse pas 3 mm (1/8 po), 6 mm (1/4 po) pour la Membrane imperméabilisante pour l'isolation de fissures HydraFlex ou 9,5 mm (3/8 po) pour la Membrane en feuilles pour l'isolation de fissures (c.-à-d., généralement au moins un joint de contrôle ou scié par longueur 3,6 à 4,6 m [12 à 15 pi] de béton pour une dalle de 15 cm [6 po] d'épaisseur). Un matériau (scellant) à joints élastomère approprié doit être utilisé plutôt que du coulis dans les joints de carrelage les plus près du joint de contrôle.

## Joints de construction / joints de reprise

Un joint de construction ou de reprise est formé à la rencontre de deux placements successifs de béton. Par exemple, lorsqu'un placement de béton se termine à la fin d'une journée de travail pour être repris le lendemain. Traitez les joints de construction de la même manière que décrite ci-dessus pour les joints de contrôle.

## Joints de dilatation

Les joints de dilatation sont des séparations pratiquées entre des surfaces connexes d'une dalle afin d'en permettre le mouvement où de la dilatation et de la contraction sont prévisibles. Les joints de dilatation doivent être respectés et transmis de part en part des carreaux grâce à un matériau (scellant) à joints élastomère approprié. Par conséquent, les carreaux ou la pierre naturelle ne doivent PAS être installés directement sur les joints de dilatation.

## Des questions?

Communiquez avec le service de soutien technique au 1-800-832-9023.

Ce bulletin technique fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC<sup>MD</sup>, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

Pour en savoir davantage, visitez le site Web au [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can)