

## JOINT RX - XP

### JOINT HYDROGONFLANT ACTIF DE TECHNOLOGIE XP POUR L'ÉTANCHEITE DES JOINTS DE CONSTRUCTION ET DES REPRISES DE BETONNAGE

#### DESCRIPTION

Le joint RX - XP, est un joint hydro gonflant actif à base de polymère, de technologie XP, qui donne des résultats excellents dans les environnements pollués. Le polymère actif du joint RX - XP a été élaboré pour assurer une étanchéité efficace des bétons en présence d'eau douce et fortement saline. Le joint RX - XP est efficace en condition de pression hydrostatique constante et périodique.

L'expansibilité et la flexibilité du joint RX - XP assure aussi l'étanchéité efficace des fissures et le remplissage des vides.

#### APPLICATION

- Reprises de bétonnage verticales et horizontales
- Reprise de bétonnage contre existant
- Traitement des pénétrations
- Traitement des points singuliers
- Conditions hydrostatiques et non hydrostatiques

#### MISE EN OEUVRE

La surface du béton doit être propre et non polluée. Nettoyer la surface et retirer les écailles du béton. Mettre le joint RX - XP au niveau de la reprise de bétonnage à une profondeur de 75 mm mini. Pour traiter le recouvrement aux extrémités, mettre en contact les deux extrémités du joint pour assurer la continuité de l'étanchéité.

Poser le joint RX - XP sur une couche continue de colle adaptée ; appliquer un trait fin de cette même colle sur la surface du béton, sur laquelle on mettra le joint RX - XP.

Appliquer le joint RX - XP contre la colle directement après l'application de celle-ci. Avant de couler le béton, attendre le durcissement de la colle. Sur les surfaces irrégulières, le joint RX - XP doit être posé suivant les irrégularités du support ; s'assurer d'un contact continu avec celui-ci.

Au lieu d'utiliser de la colle, il est possible de poser le joint RX - XP à l'aide de la grille REVO-FIX. Après avoir mis le joint RX - XP sur la surface béton propre, il faut poser la grille REVO-FIX de façon à ce que les extrémités des éléments se chevauchent. Fixer la grille sur les recouvrements à l'aide des clous fournis avec la grille REVO-FIX et utiliser des fixations supplémentaires entre les recouvrements tous les 300 mm. Commencer à fixer la grille REVO-FIX au droit des raccords d'extrémités. La grille REVO-FIX doit être mise en oeuvre sur tout le linéaire pour assurer une protection continue. Pour les liaisons des Joints RX - XP, il faut assurer la continuité par un fort serrage des extrémités entre elles et ensuite poser la grille REVO-FIX.

#### RESTRICTIONS

Le joint RX - XP n'est pas autocollant. Pour fixer le joint RX - XP, il est nécessaire d'utiliser de la colle ou la grille REVO-FIX. Le joint RX - XP ne convient pas à l'étanchéité des joints de dilatations. Le joint RX - XP ne peut pas être utilisé en tant qu'étanchéité principale des réservoirs de produits chimiques. En cas de pollution - ou d'éventuelle pollution - de la nappe phréatique par des produits chimiques, il est conseillé de consulter le fabricant au sujet de l'efficacité du produit. Les joints RX - XP ne doivent pas être trempés par immersion ou par contact prolongé avec de l'eau avant l'installation. Si le produit est fortement gonflé avant l'installation du béton, il faut le remplacer par un joint neuf

#### CONDITIONNEMENT

Dimensions du rouleau : 10 mm x 15 mm x 6 m (3/8" x 5/8" x 19,7').  
Dans le carton : 8 rouleaux, 48 m (157').

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU MATÉRIAU	VALEUR TYPIQUE
Résistance hydrostatique dans l'eau de salinité 4,5%	30 m (100')
Gonflement dans l'eau potable	300%
Gonflage dans l'eau de salinité 4,5%	200%
Couleur	Blue