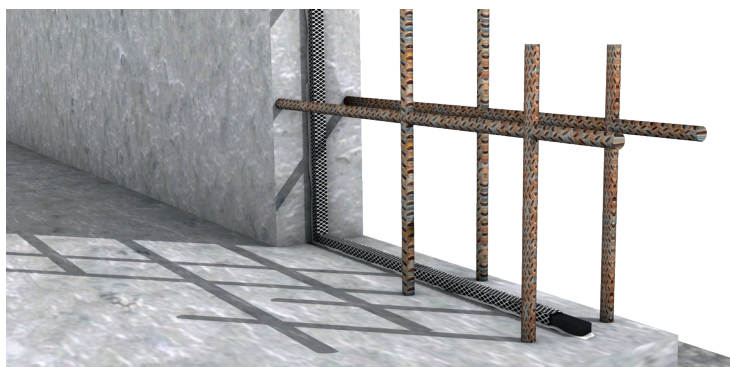




## JOINTS À BASE DE BENTONITE DE SODIUM NATURELLE HYDRO GÉLIFIANT ET SOUPLE

### Domaine d'application

**JOINT RX 101** étanche toutes reprises de bétonnage, agit comme un joint injecté de résine, le gel formé lui assure une souplesse permanente et durable pour les fondations de constructions enterrées, réservoirs d'eau potable, piscines en béton, fosses septiques, piliers de ponts et ancrages.

**JOINT RX 103** a le même fonctionnement que le **RX 101** mais s'applique autour de toutes pénétrations traversantes du béton, il agit comme un joint injecté partout où des intrusions PVC dans le béton doivent être étanches.

**MISE EN OEUVRE RX 101 : encollage et fixation par grille clouée**

**MISE EN OEUVRE RX 103 : enroulement ou fixation mécanique**

### Définition et fonctionnement

La bentonite de sodium naturelle qui compose les **Joints RX** possède la propriété de gonfler au contact de l'eau et forme ainsi un «gel» argileux souple et dense. Confiné, il étanche parfaitement la zone d'application et protège les ouvrages contre toute pénétration d'eau.

La plasticité du gel dense mis en «pression», confère aux **Joints RX** a des propriétés exceptionnelles d'adaptation aux mouvements des reprises de construction et de tenue à la pression d'eau.

### Accessoires pour Joint RX 101

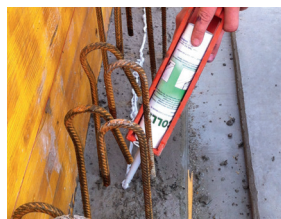
**BETONCOLLE** : colle en tubes. Adhère sur béton sec ou humide. Contenance du tube: 310 ml = 8 m<sup>3</sup> de joint/cartouche  
Carton de 12 cartouches.

**GRILLE REVO** : (nécessaire en étanchéité reprises radier/murs)  
Grilles et clous de fixation pour le Joint RX 101. Permet de fixer facilement et sûrement le joint, Il fait aussi office de retardateur d'expansion de la bentonite. Longueur d'une grille 60 cm.  
Carton de 50 grilles et 100 clous aciers pour 30 m<sup>3</sup> de joint.

### Application

#### Principe de pose

1. Encoller la surface de pose



2. Poser le joint sur la colle



3. Mettre en place la grille et clouer celle-ci avec le joint



### Positionnement du Joint

#### JOINT RX 101

Minimum 8 cm de recouvrement de part et d'autre du joint.

#### JOINT RX 103

Minimum 5 cm de recouvrement de part et d'autre du joint.

**Les Joints RX 101 et 103 doivent être posés bout à bout**

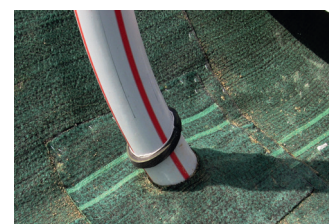
### Détail de pose du joint en étanchéité pour les introductions :

#### Lors de la pose avant bétonnage

Enrouler le joint autour du tube ou de l'élément à bétonner.

#### Lors de la pose dans une réservation

Enrouler le joint autour du tube ou de l'élément à maçonner et placer un joint sur le pourtour de la réservation.



### Données techniques

|                                                             |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Longueur du rouleau RX 101                                  | Section 25 x 20 mm<br>5 mètres/rouleau en carton de 30 m <sup>3</sup> |
| Longueur du rouleau RX 103                                  | Section 20 x 10 mm<br>6 mètres/rouleau en carton de 36 m <sup>3</sup> |
| Température durant l'application                            | - 15°C / + 50°C                                                       |
| Température de fonctionnement                               | - 40°C / + 100°C                                                      |
| Température de stockage<br>(durée illimitée en locaux secs) | - 40°C / + 60°C                                                       |
| <b>COMPOSITION DES JOINTS RX 101 ET 103</b>                 |                                                                       |
| Bentonite de sodium                                         | 75%                                                                   |
| Caoutchouc butyle                                           | 24.9%                                                                 |