

JOINT RX 101 & 103



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 m¹ 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 m¹ de joint.

Application Principe de pose

1. Encoller la surface de pose





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.

Détail de pose du joint en étanchéité de pénétration

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 5 mètres/rouleau en carton de 30 m ^l
Longueur du rouleau RX 103	Section 15 x 10 mm 6 mètres/rouleau en carton de 48 m ^l
Température durant l'application	- 15°C / + 50°C
Température de fonctionnement	- 40°C / + 100°C
Température de stockage (durée illimitée en locaux secs)	- 40°C / + 60°C
COMPOSITION DES JOINTS RX 101 ET 103	
Bentonite de sodium	75%
Caoutchouc butyle	24.9%