

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Joint préformé hydro-expansif permettant d'assurer l'étanchéité des joints de construction et de reprises de bétonnage dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil, soumis à une pression d'eau.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

IDROBAND BT est un joint souple à base de caoutchouc Butyle et de bentonite de sodium naturelle

Au contact de l'eau IDROBAND BT gonfle de 250 à 400% selon le milieu

IDROBAND BT est insoluble dans l'eau et est non polluant

IDROBAND BT résiste à une pression hydrostatique jusqu'à 7 bars

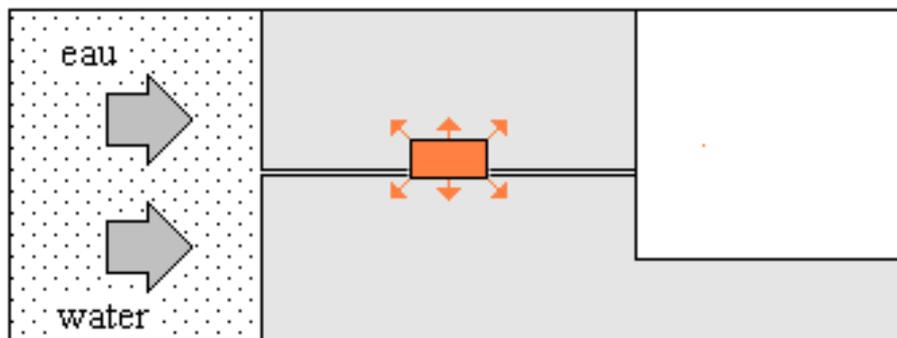
Il n'est pas conçu pour les joints de dilatation.

EMPLOIS

- Ouvrages souterrains : tunnels, galeries, puits, liaisons radier-paroi moulée
- Ouvrages hydrauliques : stations d'épuration ou de traitement d'eau, égouts, bassins de décantation, pénétrations de canalisations

CARACTERISTIQUES

- Composition : Caoutchouc butyl et bentonite de sodium
- Toxicité : nulle
- Température de service : - 40°C à + 100°C
- Taux de gonflement : 250 à 400% selon le milieu
- Résistance à la pression d'eau : ≤ 7 bars
- Stockage : 2 ans minimum dans un lieu sec et tempéré



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

idroband BT



Edition 2012 sem 49 Cou/IK

CONDITIONNEMENT

Idroband BT 15 x 20 mm : carton de 40 MI
Idroband BT 20 x 25 mm : carton de 40 MI

MISE EN OEUVRE

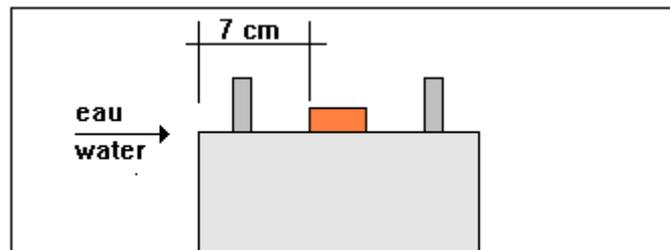
1 - Préparation du support

Idroband BT doit être installé sur une surface aussi plane que possible

Les saillies importantes seront arasées et les cavités rebouchées au mortier.

2 - Positionnement

Idroband BT sera installé entre les armatures, à une distance minimum de 7 cm de la face en contact avec l'eau



3 - Fixations

Idroband BT se fixe par cloutage avec un espacement de ± 300 mm, sans mise en tension du joint

La grille de maintien facilite l'installation et protège le joint lors de la coulée du béton

4 - Raccordements entre bandes

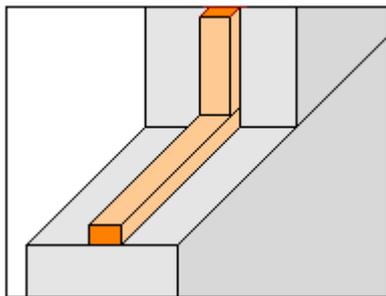
Les liaisons entre bandes s'effectuent par simple pression bout à bout.

Idroband BT est un produit aqua-réactif.

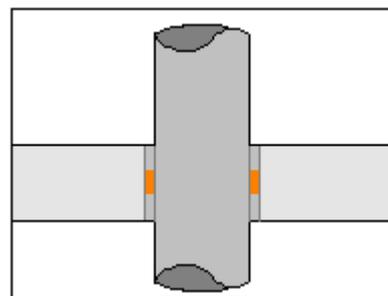
Il ne doit pas rester en contact avec l'eau pendant plus de 12 heures avant bétonnage.

HYGIENE ET SECURITE

Aucune précaution particulière



Reprises de bétonnage // Construction joints



Passage de canalisations // Crossing of pipes

ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50