

## BENTOBAR+

Bande d'étanchéité hydro-expansible en bentonite pour  
étancher les joints de construction



Qualité stable



Moins sensible  
au rinçage



Disponible également  
en version eau salée

## 1. Description

Le joint Bentobar+ est une bande flexible hydrophile de couleur verte composée d'argile naturelle de bentonite de sodium et de caoutchouc synthétique. Même après des cycles répétés d'humidification et de séchage, Bentobar+ conserve une étanchéité parfaite grâce à sa forte teneur en caoutchouc. Bentobar+ est également beaucoup moins sensible au rinçage que les joints en bentonite traditionnels. En plus du modèle standard, une version existe pour une utilisation au contact de l'eau de mer (concentrations salines jusqu'à 3%). Les deux versions sont disponibles en section 25x20 mm et 20x10 mm.

## 2. Domaine d'utilisation

Le joint Bentobar+ est conçu pour assurer l'étanchéité des joints de construction, des passages de tubes et de gaines dans le béton coulé, des parois moulées et des fouilles blindées, ... Il peut être utilisé pour des ouvrages aussi divers que des stations d'épuration, parkings souterrains, réservoirs d'eau, piscines, tunnels et autres constructions en béton soumises à de fortes pressions d'eau.

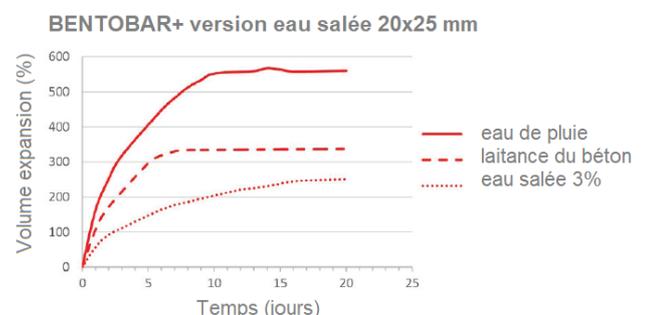
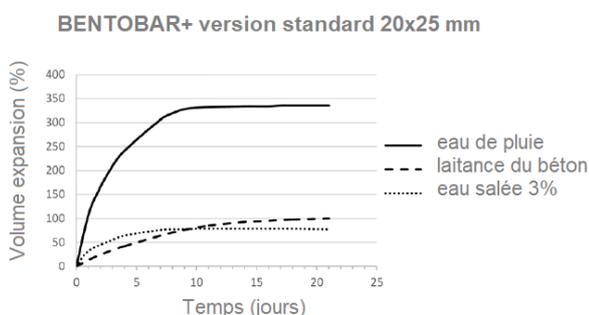
### Choix des sections :

- 20 mm x 10 mm => 15 cm ≤ épaisseur Voile ≤ 25 cm
- 25 mm x 20 mm => épaisseur de voile ≥ 25 cm

## 3. Mise en œuvre

- Enlever la poussière, les saletés et autres particules par un brossage rigoureux afin d'obtenir une bonne surface de contact avec le mastic de collage.
- Dérouler le joint Bentobar+ entre les armatures au minimum à 7 cm des bords tout en le pressant fermement dans la colle.
- Poser la grille de la fixation sur le Bentobar+.
- Clouer tous les 25 cm pour garantir un bon contact du Bentobar+.
- Assurer une bonne continuité des raccords soit en juxtaposant sur 5 cm chaque extrémité soit en positionnement parfaitement les bandes bout à bout.

## 4. Capacité d'expansion



## 5. Conditionnement

Version		Désignation	Couleur	Carton	Palette
Standard		Bentobar+ 20x10mm	Vert	5 bandes de 10 m = 50 mètres	60 x 50 m = 3000 mètres
Standard		Bentobar+ 25x20mm	Vert	6 bandes de 5 m = 30 mètres	36 x 30 m = 1080 mètres
Eau salée		Bentobar+ 20x10mm « eau salée »	Rouge	5 bandes de 10 m = 50 mètres	60 x 50 m = 3000 mètres
Eau salée		Bentobar+ 25x20mm « eau salée »	Rouge	6 bandes de 5 m = 30 mètres	36 x 30 m = 1080 mètres

## 6. Certifications

- ❖ Agrément technique 21/5927 du BBA Watford (Grande Bretagne)
- ❖ Avis Technique n° 3.3/21-1031\_V2 du CSTB Marne La Vallée (France)
- ❖ Certificat général de la construction abP n° P-5346/083/14 MPA-BS du MPA Braunschweig (Allemagne)
- ❖ Rapport d'évaluation pour le contact eau salé n° 5241/978/14a du MPA Braunschweig (Allemagne)

## 7. Accessoires de fixation

