



BENTOTEK STRIP BT

CORDONS HYDRO-EXPANSIFS POUR COLMATAGE À BASE DE BENTONITE DE SODIUM ET DE CAOUTCHOUC BUTYLE

DESCRIPTION

BENTOTEK-STRIP BT est un cordon hydro-expansif à base de bentonite de sodium, de caoutchouc butyle et d'additifs stabilisants, utilisé pour l'étanchéité des joints de construction.

Au contact de l'eau, il peut se dilater à environ 4 à 5 fois son volume initial, garantissant ainsi la retenue d'eau dans les reprises de coulage verticales et horizontales, colmatant d'éventuelles cavités de bétons, fissurations, etc.

APPLICATION

BENTOTEK-STRIP BT est appliqué sur toutes les reprises souterraines et dans toutes retenues d'eau. Il convient pour la retenue d'eau, au niveau des joints de reprise, pour des ouvrages, tels que les tunnels, les parkings, les bassins, les fondations, etc.

PROPRIETES ET EFFETS

- Résiste au vieillissement et aux plus sévères conditions atmosphériques.
- Résiste aux moisissures et aux microorganismes.
- Ne change pas au contact de l'air et ne contient pas de substances nocives.
- L'application est simple, rapide et n'exige pas une formation spéciale.
- Il a la capacité de regonfler jusqu'au degré maximum d'expansion sans perdre sa consistance.

AVANTAGES

Économique et facile à utiliser, **BENTOTEK STRIP BT** peut être appliqué dans des conditions atmosphériques défavorables, expansion minime dans les premières 48 heures.

La bentonite composée avec gomme butylique peut aller au contact de l'eau potable sans problèmes de pollution.

MODE D'EMPLOI

Le cordon doit être étalé sur le plan de la pose, après nettoyage et élimination de tout objet indésirable. Ensuite, le fixer avec des clous en acier, chaque 25 à 30 cm. Si la surface de pose est excessivement rugueuse, il suffit d'exercer une certaine pression sur le cordon, avec la paume de la main, ou avec un marteau à base large, de manière à ce qu'il s'adapte aux aspérités du support.

1- Jointures :

La fermeture des jointures des extrémités, s'effectue par simple accotement, tête à tête, avec un angle de 90° des parties à relier. D'autre part, cette opération, peut s'effectuer, aussi, par simple accotement latéral pour environ 5 à 6 cm.

2 - Dispositions :

Le **BENTOTEK-STRIP BT** doit être placé de manière qu'il y ait, au moins, 7 centimètres de couverture minimale de béton. Par ailleurs, il doit être utilisé uniquement pour reprise de coulage, et être en contact direct seulement avec le support en béton.

Les écarteurs des coffrages doivent être positionnés de manière à se trouver à une distance minimale de 7 centimètres du cordons de **BENTOTEK-STRIP BT**. Si nécessaire utiliser de la rétine métallique de confinement.

3 - Précautions :

Si le matériau entre en contact avec l'eau avant la jonction, il peut gonfler remarquablement. Dans ce cas, il doit être changé.

DONNEES TECHNIQUES

En présence d'eau, et à un taux élevé en sels, la dilatation est réduite, en fonction du type et des quantités de sels dissous.



Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62
E-mail : info@teknachem.com
WWW.TEKNAICHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger
Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème} Tranche - Sétif
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.





BENTOTEK STRIP BT

CORDONS HYDRO-EXPANSIFS POUR COLMATAGE À BASE DE BENTONITE DE SODIUM ET DE CAOUTCHOUC BUTYLE

COMPOSITION

Bentonite et gomme butylique.

Dimensions Section :20 x 25 mm

Longueur :5 m

Résistance à la pression :8 bars

Expansion du volume sec après 05 jours (bien compacté sous pression hydrostatique).....300%

Couleur :Noir

Densité en g/cm³ (ASTM D71) :1,5

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

BENTOTEK-STRIP BT est produit en rouleaux, avec section rectangulaire.

Dimensions Section :20 x 25 mm

Longueur du rouleau :5 m

Rouleaux par boîtes :6 rouleaux

IMPORTANT

- Éviter tout corps passant par-dessous l'étage de pose du cordon ou appuyé.

- Effectuer donc le départ des panneaux d'armure avec une doublure de hausse et pas directement du fond-jet.

PRECAUTIONS

- Ne pas utiliser avec l'eau salée.

- Dans le cas où l'eau contient des quantités anormales de sels dissous, de l'eau de mer ou des agents polluants présents dans les infiltrations, veuillez consulter notre service technique pour des analyses préventives éventuelles.

- Le **BENTOTEK-STRIP BT** est apte pour reprises de bétonnage avec des fers d'armure passants mais pas pour joints de mouvement.

- Produit atoxique, ne nécessitant pas de précautions particulières de manipulation.



Siège & Usine :

B.P.203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès

Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63

Fax : + 213 (0) 48 70 34 62

E-mail : info@teknachem.com

WWW.TEKNACHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger

Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème}Tranche - Sétif

Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



pour info : info@teknachem.com