

PRODUIT N° : 3157

BENTONITA G.B.

JOINT COMPOSITE EXPANSIF DE BENTONITE ET DE CAOUTCHOUC BUTYLE POUR L'IMPERMÉABILISATION DANS LA CONSTRUCTION

CARACTÉRISTIQUES:

BENTONITA G.B. est un joint de bentonite hydrophile et de caoutchouc de butyle pour l'étanchéité et l'imperméabilisation des joints de bétonnage dans la construction. Il peut être utilisé dans les environnements salins et les eaux contaminées.

FICHE TECHNIQUE:

Le joint est composé de 75% de bentonite de sodium naturelle et de 25% de caoutchouc butyle.

- Couleur: Noir
- Expansion: minimum 400% du volume sec
- Température d'application: entre -15°C y $+50^{\circ}\text{C}$
- Résistance à la pression hydrostatique: 8 bar

FONCTIONNEMENT:

Pendant le durcissement du béton, de petites fissures et ouvertures peuvent apparaître dans les joints de construction dans lesquels l'eau peut pénétrer. En entrant en contact avec l'eau, le joint s'élargit et remplit les trous les cavités offrant une excellente étanchéité. De cette manière, les joints de béton, les trous, les cavités et les fissures capillaires sont imperméabilisés de manière optimale.

MODE D'EMPLOI:

Calculez la quantité nécessaire en fonction de la longueur du joint de construction. Tenez compte du fait qu'il est conseillé de joindre les extrémités de chaque rouleau avec un contact aussi étroit que possible pour assurer la continuité. Le chevauchement des extrémités n'est pas toujours possible, nous devons donc assurer la continuité en rejoignant le plus possible les extrémités.

BENTONITA G.B. fonctionne de manière optimale si les règles d'application suivantes sont respectées:

Il est recommandé que le béton soit sec, lisse et exempt de poussière. Enlever la poussière, la saleté et les particules détachées avec une brosse. Il ne devrait pas y avoir d'eau stagnante.

- Les éventuelles irrégularités dans les parties horizontales peuvent être égalées avec un mastic polyuréthane.
- Créez une cavité dans les murs ou les sols que vous voulez sceller.
- Nettoyer et laisser la surface exempte de poussière et de saleté.
- Dérouler une certaine longueur de BENTONITA G.B. et entrez dans l'indentation marquée.
- Joignez la fin d'un rouleau ou d'une bande avec le début de la prochaine, de sorte que la continuité complète soit obtenue dans l'articulation. Ne pas chevaucher les extrémités.

- Alternativement, BENTONITA GB peut être fixé à l'aide de clous si aucune cavité n'a été générée.
- Appliquez et faites vibrer le béton de sorte que le joint soit totalement confiné.
- Il est recommandé de clouer BENTONITA G.B. à chaque 30 cm comme ancrage supplémentaire. De cette façon, le ruban restera en place lorsque le béton est étalé.
- BENTONITA G.B. Il a été conçu pour les structures en béton et nécessite un minimum de 75 mm de revêtement de chaque côté.

RECOMENDATIONS SPÉCIALES:

- Le joint BENTONITA GB doit être confiné dans le béton et non appliqué sur les surfaces exposées.
- Le joint ne doit pas être en contact avec l'eau avant le confinement.
- Conserver dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine.
- BENTONITA G.B. doit être utilisé que lorsqu'il est complètement confiné dans le béton. Il ne doit pas être préhydraté ni rester en contact avec l'eau avant d'être recouvert de béton. Si le produit s'est considérablement dilaté avant le confinement, il doit être remplacé par un nouveau matériau.

PRESENTATION:

BENTONITA G.B. est fourni en rouleaux de 5 m (20 x 25 mm). Les rouleaux sont présentés dans des boîtes de 6 unités.

** Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que nos conseils, oraux et écrits ou par des tests réalisés dans nos laboratoires internes ou dans des laboratoires externes, sont donnés de bonne foi sur la base de notre expérience et des résultats des tests, sans qui servent de garantie. Nos recommandations ne dispensent pas de l'obligation de connaître en profondeur l'application du produit à utiliser avant de procéder à son utilisation et de procéder à des tests antérieurs s'il est douteux que ces derniers conviennent à un travail ou à une application. L'application, l'utilisation et la manipulation de nos produits sont hors de notre contrôle et donc, sous la responsabilité de celui qui procède à sa mise en œuvre. La personne qui fait usage du produit sans le respect des instructions indiquées ici sera responsable**

ED.2014/3