



MANORTEQ

Pour compléter
l'imperméabilisation

HydroBar Original

FICHE TECHNIQUE

L'HydroBar Original est une bande d'arrêt d'eau hydrophile fabriquée en argile bentonite et en caoutchouc butyle qui, grâce à ses excellentes capacités de gonflant, agit comme joint étanche pour les joints de construction / de reprise. Il est recommandé de la fixer à l'aide de la grille Fixing Wire. Ou l'HydroBar Original peut être fixée avec de la colle Fixing Glue.

Description

- L'HydroBar Original est une bande hydrogonflante basée sur du caoutchouc butyle et de la bentonite sodique de haute qualité. L'HydroBar Original conserve sa forme après 3 cycles humides / secs complets.
- La bentonite est fibreuse, ce qui permet à l'HydroBar Original de remplir les petits interstices du béton. Mais, à un certain point, un lavage partiel va se déclencher.
- L'HydroBar Original présente une bonne résistance à toute une palette de produits chimiques. Pour confirmer sa compatibilité dans des conditions particulières, veuillez contacter le représentant Manorteq.

Utilisation

- Développée pour étanchéiser les joints de construction/reprise du bétonnage. Ou l'HydroBar Original peut s'utiliser comme composant d'un système pour nattes de bentonite. Il étanchéise l'élément contre une pression de tête hydrostatique jusqu'à 6 bars.
- L'HydroBar Original peut s'appliquer à la verticale et à l'horizontale, mais il ne faut en aucun cas l'utiliser dans des joints de dilatation ou de mouvement.





Application

- Placer l'HydroBar Original sur une surface lisse, exempte de laitance et de poussière (béton ou métal).
- Ne pas poser l'HydroBar Original pendant de fortes pluies, sinon cela risque de la gonfler avant d'avoir coulé le béton.
- Éviter tout contact avec l'eau avant de procéder à la coulée du béton.
- Il faut placer l'HydroBar Original à une distance minimum de 80 mm de toute surface exposée du béton.
- Pour fixer l'HydroBar Original, utiliser au choix :
 1. Fixing Wire de fixation avec des clous et des rondelles. Fixations à entraxes maximum de 250 mm.
 2. Colle de fixation Fixing Glue
 3. SynMastic
 4. Clous avec rondelles. Fixations à entraxes maximum de 200 mm.
- Aux raccords de l'HydroBar Original, les extrémités doivent se chevaucher sur 100 mm au minimum, posées en côte à côte en vérifiant qu'il y a une liaison continue entre elles. Il ne faut pas les placer l'une sur l'autre.
- L'HydroBar Original peut être collée aux passages d'entrée des tuyaux en PVC à l'aide de colle Fixing Glue ou de fil de ligature métallique.
- Il ne faut pas installer une HydroBar Original qui est endommagée, est déjà gonflée ou présente une déformation.
- Dans les environnements salés/milieus salins, il est préconisé d'utiliser une HydroBar Evo. Dans les environnements pollués, ou dans les cas où il y a un contact avec du fumier et du lisier, prière de contacter le représentant Manorteq.

Caractéristiques techniques

Matériau	Argile bentonite et caoutchouc butyle.
Couleur	Bleu
Résistance chimique	Bonne résistance générale aux produits chimiques, mais il faut agir avec précaution avec les huiles et les combustibles aromatiques, les huiles végétales et les forts solvants aromatiques. Pour des informations détaillées particulières, prière de contacter le représentant Manorteq.
Rayon de cintrage en coin	50 mm
Pression de gonflage si encapsulé	0,51 N/mm²
Densité	1,43 g/cm³
Plage de température	0 °C à + 50 °C
Capacité de gonflant dans les eaux de pluie	< 350 %
Capacité de gonflant dans l'eau du béton	< 150 %





MANORTEQ

Pour compléter
l'imperméabilisation

HydroBar Original

FICHE TECHNIQUE

Conditionnement

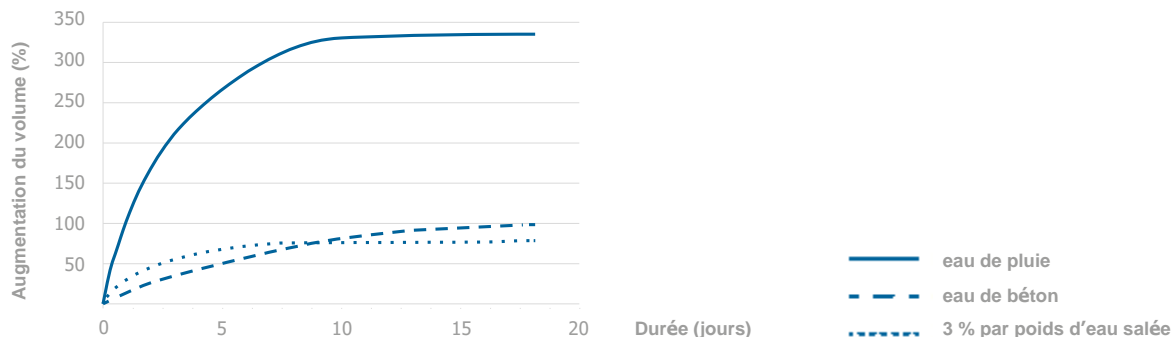
Dimension du produit	20 mm x 25 mm
Rouleau	5 mètres
En carton	6 rouleaux de 5 mètres
Cartons par palette	48

Stockage

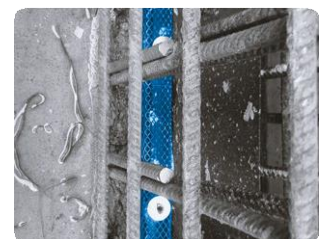
Il faut recouvrir l'HydroBar Original pour la protéger de la pluie et de l'humidité et la tenir à l'écart du sol.

- Protéger les matériaux contre toutes les sources d'humidité et de gel.
- La durée de conservation est de 2 ans à partir de la date de fabrication.
- La température de stockage doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.

Capacité de dilatation de l'HydroBar Original



Installation



Manorteq Ltd.
Siège social : Unit 7, Britannia Business Centre,
Britannia Way, Malvern, WR14 1GZ, Royaume-Uni



info@manorteq.com



www.manorteq.com



MANORTEQ

Pour compléter
l'imperméabilisation

HydroBar Original

FICHE TECHNIQUE

Certificats et homologations

Pour de plus amples informations, prière de s'adresser à votre représentant Manorteq le plus proche.

Garantie

Manorteq Limited (N° d'immatriculation 13817118) garantit à l'acheteur que les produits fournis sont exempts de tout défaut matériel. Si l'un des produits s'avère défectueux, la responsabilité de Manorteq Limited sera limitée (au gré de Manorteq Limited) au remplacement des produits avérés défectueux départ usine, ou au remboursement du prix d'achat NET départ usine à la date où les produits avérés défectueux ont été fournis. Manorteq Limited ne sera pas tenue responsable, dans la mesure permise par la loi, des dommages indirects ou directs, des compensations, des coûts, des dépenses, des pertes ou d'autres responsabilités susceptibles de survenir en raison des produits défectueux. Manorteq Limited n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier et les termes de cette garantie remplacent toutes les autres garanties explicites ou implicites prévues par la loi.

Prière de noter : Cette fiche technique n'est publiée qu'à titre indicatif. Elle ne constitue pas un guide détaillé destiné à une application particulière. En raison des circonstances uniques de chaque site, chaque installation doit être évaluée projet par projet car il peut y avoir de nombreuses variables dont il faut tenir compte. Il est préconisé de demander des conseils professionnels indépendants pour chaque installation. Les informations contenues dans cette fiche technique sont à la connaissance de Manorteq Limited, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, aucune représentation ou garantie n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité.

