



WATERSTOP HPW

Bande hydrogonflante

DESCRIPTION

WATERSTOP HPW est une bande hydrogonflante composée d'un caoutchouc synthétique ayant d'excellentes propriétés de gonflement. Elle conserve sa forme après plusieurs cycles de mouillage-séchage. Elle est conçue pour créer un joint étanche dans les joints de construction sans mouvement. WATERSTOP HPW offrira des performances supérieures durant la vie en service de la structure.

UTILISATIONS

WATERSTOP HPW peut être installé soit verticalement, soit horizontalement. Elle est employée pour sceller les joints de construction sans mouvement contre la diffusion de l'eau dans les constructions de béton et de béton renforcé, ce qui inclut les semelles, les murs, les planchers, les tunnels et les tabliers de stationnement et de terrasse. La bande d'arrêt d'eau est aussi utilisée autour des tuyaux et autres pénétrations. WATERSTOP HPW offre des performances supérieures jusqu'à une pression d'eau de 6 bars (87 lb/po²).

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Procure un pouvoir de gonflement libre à la fois extrême et différé.
- Confère une résistance et une structure additionnelles.
- Bonne résistance chimique and et capacité de gonflement dans les environnements très alcalins.
- Excellentes performances de regonflement lors des cycles de mouillage-séchage.
- Offre un gonflement contrôlé.

EMBALLAGE

Dimension des rouleaux:

20 mm x 5 mm x 10 m (3/4 po x 1/4 po x 33 pi)

Cinq rouleaux par boîte

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Protéger de l'humidité. Entreposer à l'intérieur sur des palettes ou des patins entre -25° et 75°C.

APPLICATION

Préparation de la surface ... S'assurer que les surfaces sont structurellement solides, sèches, sans aspérités ni débris ou composés pouvant nuire à l'adhérence. Boucher les petites fissures, vides et creux avec WATERSTOP LIQUID HPW avant l'installation de WATERSTOP HPW.

Méthode d'application ... WATERSTOP HPW est conçu pour être employé dans les joints de construction verticaux et horizontaux et devrait être en retrait d'au moins 76 mm (3 po) par rapport aux surfaces extérieures. S'assurer que les extrémités soient fermement aboutées.

FICHE TECHNIQUE no 5128-001

Pour le béton rugueux, appliquer WATERSTOP LIQUID HPW pour boucher les vides et fournir une adhérence supplémentaire au béton tout en empêchant l'eau ou le béton de s'infiltrer sous WATERSTOP HPW.

Pour les surfaces lissées à la truelle, deux méthodes de fixation sont disponibles.

- Clous et attaches: Fixer WATERSTOP HPW avec un clou à rondelle [tige de 25 mm (1 po) et rondelle de 15 à 23 mm (5/8 à 13/16 po)]. Des ancrages à béton Tapcon sont recommandés.
- WATERSTOP LIQUID HPW: Appliquer un cordon de 3 à 6 mm (1/8 à 1/4 po) de WATERSTOP LIQUID HPW le long du joint. Les surfaces devant recevoir WATERSTOP HPW ne peuvent pas avoir d'aspérités de plus de 13 mm (1/2 po). Presser WATERSTOP HPW dans WATERSTOP LIQUID HPW non mûrie et clouer u centre tous les 381 mm (15 po). Fixer WATERSTOP HPW avec un clou à rondelle [tige de 25 mm (1 po) et rondelle de 15 à 23 mm (5/8 à 13/16 po)]. Abouter les extrémités pour une installation continue.

PRÉCAUTIONS

Protéger WATERSTOP LIQUID HPW de l'exposition aux éléments.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 30 00 : Béton coulé en place

07 16 16 : Imperméabilisation cristalline

Pour la fiche technique la plus récente, des informations sur la durabilité et la fiche de données de sécurité, visiter www.wrmeadows.ca.

2026-08-19



W. R. MEADOWS OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1

21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1

(800) 342-5976

Ventes Montréal: (514) 865-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /
Sherwood Park, AB

www.wrmeadows.com

info@wrmeadows.com

Propriété	Résultats avec WATERSTOP HPW
Couleur	Vert
Volume d'expansion dans l'eau potable	500%
Volume d'expansion dans l'eau du béton (Alcalinité élevée)	400%
Dureté, Shore A	35
Résistance à la traction	2 MPa (290 lb/po ²)
Allongement	>400%

SEALTIGHT ® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

Garantie: W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMEES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.