FICHE TECHNIQUE

HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP

Révision : le 3 février 2016

Propriétés physiques

Apparence Bandes noires (spiralées)	**Allongement (initial)** 216 %	**Densité relative à 25°C (77°F)** 1,20 – 1,35
Couleur Noir	**Point d'inflammabilité** 288°C (550°F)	

Description

HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP est un waterstop hydrophile adhésif préformé conçu pour gonfler en présence d'eau, offrant un joint d'étanchéité dans les joints de reprise des structures de béton. Ce produit à la fine pointe de la technologie est fabriqué à partir de butylcaoutchouc, d'élastomères de polypropylène, et d'un mélange de bentonite hydrophile et de remplisseurs hydrophiles et de plastifiants afin de procurer une expansion volumétrique plus uniforme et contrôlée dès qu'il est en contact avec l'eau. **HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP** est auto-adhésif et adhère à un grand nombre de substrats. Sa capacité de gonflement lui permet de pénétrer dans des surfaces de béton mal consolidées.

Caractéristiques :

- Facile à utiliser
- Gonfle dans des surfaces de béton non consolidées dès qu'il est en contact avec l'eau
- Élimine la formation de fentes, la pose de barre d'armatures, le thermosoudage des jointures
- Demeure souple par temps froid
- Excellente résistance aux agents chimiques
- Adhère à la plupart des substrats

Préparation de la surface

Brosser la surface du béton afin d'enlever toute saleté ou particules lâches. La surface du béton doit être propre et exempte de toute saleté, d'huile de décoffrage et d'agent démoulant. **HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP** n'adhère pas aux surfaces humides ou détrempées. Afin d'obtenir une meilleure adhérence, appliquer à l'aide d'un pinceau une bande de 50 à 76 mm (2 à 3 po) d'**Apprêt Synko-Flex®** le long du joint et laisser sécher complètement (de 3 à 4 heures dans des conditions météorologiques favorables). **L'APPRÊT DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT SEC AVANT LA POSE DU JOINT WATERSTOP**. Pour une pose à basse température (<7°C (<45°F)), consulter **Henry Company**.

Application

POSE :

Positionner la bande **HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP** sur le centre du joint. La surface de béton doit être d'au moins 50 mm (2 po) sur toute la longueur de la bande. Appuyer fermement sur la surface sèche et propre. Abouter les extrémités des bandes de façon très serrée et s'assurer qu'il n'y a aucun espace. Retirer le papier de protection avant la deuxième coulée. Protéger la bande **HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP** de la pluie ou de l'eau stagnante.

COULAGE DU BÉTON :

S'assurer que la bande **HF302 – HYDRO-FLEX® WATERSTOP** est solidement fixée à la surface du béton et en bonne position avant le coulage. Il est important de bien consolider le béton autour de la bande afin d'obtenir les meilleurs résultats. Veiller à ce que le vibrateur n'entre pas en contact avec la bande **HYDRO-FLEX®.**

Compagnie Henry Canada, Inc., 15 Wallsend Drive, Scarborough, ON M1E 3X6
Tél.: 800-486-1278 **Courriel :** techservices@henry.com
www.cafr.henry.com

Mise en garde

MISE EN GARDE : peut causer une irritation oculaire.

AVERTISSEMENT : ce produit contient des produits chimiques en quantité détectable reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales, ou constituer un danger pour la reproduction.

Les **EMPLOYEURS** devraient se procurer la **fiche signalétique** du produit auprès de leur fournisseur ou directement de Henry à l'aide du numéro sans frais affiché au bas.

Emballage

ARTICLE SANS DIMENSION PRÉCISE (0,75 lb)	6 bandes spiralées (1,27 cm x 2,8 cm x 5 m [0,5 po x 1,125 po x 16,67 pi])

Garantie limitée

GARANTIE LIMITÉE SUR LE PRODUIT ET DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Nous, le fabricant, garantissons seulement que le présent produit est exempt de toute défectuosité, étant donné que plusieurs facteurs pouvant en affecter la performance, comme les conditions météorologiques, la mise en œuvre, l'équipement utilisé et la condition préalable du substrat, sont indépendants de notre volonté. Nous remplacerons gratuitement tout produit s'étant avéré défectueux dans les douze (12) mois suivant la date d'achat, sous réserve que le produit ait été appliqué conformément à nos directions écrites pour les utilisations recommandées comme convenant audit produit. La preuve d'achat doit être fournie. STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LE FABRICANT N'AURA AUCUNE RESPONSABILITÉ AUTRE QUE LE REMPLACEMENT DU PRODUIT EN QUESTION, Y COMPRIS LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS DÉCOULANT DE TOUTE DÉFECTUOSITÉ OU TOUT DÉLAI DE REMPLACEMENT OU AUTRE. SI L'ACHETEUR N'ACCEPTE PAS LES CONDITIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE DE HENRY, IL PEUT RETOURNER TOUS LES CONTENANTS OU EMBALLAGES DU PRODUIT ACHETÉ AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT (POURVU QUE LES CONTENANTS OU LES EMBALLAGES N'AIENT PAS ÉTÉ OUVERTS ET À L'EXCEPTION DES FRAIS DE TRANSPORT, LE CAS ÉCHÉANT) DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT. LA RÉTENTION DU PRODUIT AU-DELÀ DU DÉLAI DE 30 JOURS DE L'ACHAT CONSTITUE UNE ACCEPTATION DES CONDITIONS ET DES CLAUSES EXONÉRATOIRES DE LA GARANTIE LIMITÉE DE HENRY. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OFFRE À L'ACHETEUR LE RECOURS EXCLUSIF POUR TOUTE DÉFECTUOSITÉ DU PRODUIT. Pour plus de détails sur la garantie de produit de Henry, consulter le site Web www.henry.com/warranty.

Énoncé de responsabilité

L'information technique et celle concernant l'application apparaissant aux présentes est fondée sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. Cette information étant de nature générale, aucune hypothèse ne peut être mise de l'avant concernant la pertinence du produit pour un usage particulier ou une application particulière et aucune garantie ne peut être offerte quant à son exactitude, sa fiabilité ou son intégralité, expresse ou tacite, autre que celles exigées par la loi. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la pertinence des produits quant à l'usage prévu. Les fiches techniques de Compagnie Henry Canada sont tenues à jour régulièrement. La responsabilité d'obtenir et de confirmer la version la plus récente incombe à l'utilisateur. L'information contenue dans la fiche technique peut changer sans préavis.