



FICHE TECHNIQUE No 3040-050

X-FOAM™

Agent de remplissage flexible et léger pour joints de dilatation du béton

DESCRIPTION

L'agent de remplissage pour joints de dilatation X-FOAM est une garniture flexible, légère et non tâchante en polypropylène à cellules fermées. Cette mousse compressible économique de faible densité résiste aux produits chimiques, est stable aux UV et non absorbante et offre une longue durée de service à l'intérieur comme à l'extérieur.

UTILISATIONS

X-FOAM est idéale pour l'utilisation dans les joints de dilatation, de retrait et/ou d'isolation dans les plages de piscine, les caniveaux et bordures, les dalles de planchers, la réparation des chaussées, les entrées, les trottoirs, les terrasses, les stationnements, les autoroutes et les pistes d'aéroport. L'emploi du joint de dilatation X-FOAM combiné à une bonne conception du joint et de son scellement selon les directives de l'American Concrete Institute peut aider à réduire la fissuration et la détérioration précoce des bords de joint.

CARATÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Flexible, léger et peut être ajusté aux formes courbes.
- Facile à transporter.
- Facile à installer.
- Peut être employé dans les applications intérieures et extérieures.
- Peut être facilement encavé avec un excato pour créer un espace pour POURTHANE ou DECK-O-SEAL.
- Peut être utilisé avec les scellants à joints appliqués à chaud ou à froid.

EMBALLAGE

Épaisseur	Largeurs	Longueurs standards
12,7 mm (1/2 po)	76,2, 88,9, 101,6, 152,4 et 203,2 mm (3, 3,5, 4, 6 et 8 po)	1,5 et 3,05 m (5 et 10 pi)
25,4 mm (1 po) 19,1 mm (3/4 po)	88,9, 101,6, 127, 152,4 et 203,2 mm (3,5, 4, 5, 6 et 8 po)	

*Dimensions spéciales disponibles sur demande

SPÉCIFICATIONS/NORMES

- ASTM D8139-17: Standard Specification for Semi-Rigid, Closed-Cell Polypropylene Foam, Preformed Expansion Joint Fillers for Concrete Paving and Structural Construction
- ASTM D1751 (Extrusion, récupération après compression, absorption d'eau)

DONNÉES TECHNIQUES

Méthode d'essai	Spécification	Résultats
Résistance à la compression selon ASTM D545	0.2 à 0,4 MPa (30 à 60 lb/po ²)	>0,2, <0,4 MPa (>30, <60 lb/po ²)
Récupération selon ASTM D545	≥ 80%	Réussi
Extrusion selon ASTM D545	≤ 2,5 mm (≤ 0,10")	Réussi
Densité selon ASTM D545	≥ 40 kg/m ³ (≥ 3,5 lb/pi ³)	Réussi
Absorption d'eau à 24 h selon ASTM D545	≤ 1%	Réussi
Résistance à la chaleur selon ASTM D5249	Aucune désintégration ni retrait observable	Aucune désintégration ni retrait observable
Résistance au gel-dégel selon ASTM C666 Observations après 300 cycles	Aucun changement visible	Aucun changement visible
Vieillessement aux UV selon ASTM D4329 Changement et fissures observés après 1000 h	Aucun changement ni fissure observées	Aucun changement ni fissure observés
Facteur K selon ASTM C518		0,286
Valeur R Selon ASTM C518		
12,7 mm (1/2 po)		1,75
19,1 mm (3/4 po)		2,6
24,4 mm (1 po)		3,5

APPLICATION

Attacher X-FOAM de façon sécuritaire à la dalle de béton existante ou façonner avec du ruban ou des attaches mécaniques avant de couler la dalle suivante. S'assurer que X-FOAM est de niveau avec la surface de la dalle avant la finition.

W. R. MEADOWS® OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Streambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Ventes Montréal: (514) 865-2406

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

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 15 00: Accessoires pour béton

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

2024-07-24

© SEALTIGHT is a registered trade mark of W. R. Meadows

WARRANTY: W. R. Meadows of Canada warrants that, at the time and place we make shipment, our materials will be of good quality and will conform with our published specifications in force on the date of acceptance of the order. THE FOREGOING WARRANTY SHALL BE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ALL OTHER WARRANTIES OTHERWISE ARISING BY OPERATION OF LAW, COURSE OF DEALING, CUSTOM OF TRADE OR OTHERWISE. As the exclusive remedy for breach of this Warranty, we will replace defective materials, provided, however, that the buyer examine the materials when received and promptly notify us in writing of any defect before the materials are used or incorporated into a structure. Three (3) months after W. R. Meadows of Canada has shipped the materials, all our Warranty and other duties with respect to the quality of the materials delivered shall conclusively be presumed to have been satisfied, all liability therefore terminates and no action for breach of any such duties may thereafter be commenced. W. R. Meadows of Canada shall in no event be liable for consequential damages. Unless otherwise agreed to in writing, no warranty is made with respect to materials not manufactured by W. R. Meadows of Canada. We cannot warrant or in any way guarantee any particular method of use or application or the performance of materials under any particular condition. Neither this Warranty nor our liability may be extended or amended by our salesmen, distributors or representatives, or by our distributor's representatives, or by any sales information or drawings