

FICHE TECHNIQUE 3250-242

CERAMAR®

Joint de dilatation de mousse flexible

DESCRIPTION

Le joint de dilatation en mousse flexible CERAMAR est composé d'une mousse synthétique unique de polymères isomériques dans une structure de petites cellules fermées. De couleur grise, CERAMAR est un matériau léger, flexible et très résilient offrant des qualités de récupération de plus de 99%. Sa structure compacte à cellules fermées n'absorbe quasiment pas d'eau.

UTILISATIONS

Le joint de dilatation en mousse flexible CERAMAR est un excellent matériau de support et de remplissage de joint pour les applications horizontales ou verticales lorsque des mouvements de dilatation et de contraction doivent être pris en considération. CERAMAR est compatible avec tous les scellants appliqués à froid, calfeutrants et scellants pour joints versés à chaud couramment utilisés. Il est léger et facile à couper ou à façonner sur le chantier sans perte.

CERAMAR se comprime facilement pour les utilisations avec le béton à retrait compensé et peut être utilisé pour supprimer les contraintes et la pression dans les chaussées de béton.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut être scellé avec un scellant appliqué à chaud ou à froid
- Mousse flexible, légère et facile d'utilisation ... S'ajuste et s'enroule autour des surfaces circulaires ou courbes
- Se découpe facilement sur le chantier avec un couteau à lame de rasoir ... aucune cassure ni perte
- Offre une excellente résilience et une récupération de 99% ... faible valeur de compression ... non refoulant ... absorption d'eau minimale
- Résiste aux ultraviolets ... ne pourrira pas et ne se dégradera pas
- Non imprégné ... ne tache pas et ne ressue pas
- Adhère facilement avec les adhésifs en cartouche courants
- Ne dégaze pas

SPÉCIFICATIONS

- ASTM D 5249, Type 2
- ASTM D 1752, Sections 5,1 à 5,4, avec les exigences de compression modifiées de 7,03 g/mm² (10 lb/po²) au minimum et de 17,58 g/mm² (25 lb/po²) au maximum.
- ASTM D7174-05

DONNÉES TECHNIQUES*

Compression, 50%	89,6 kP 9 g/mm ² (13 lb/po ²)
Extrusion	2,5 mm (0,1 pouce)
Récupération	99,21%
Absorption d'eau, en volume	0,246%

Méthode d'essai : ASTM D 545 [spécimens d'essai de 12,7 mm (1/2 po) d'épaisseur]

*Toutes les données techniques sont typiques mais peuvent varier selon les méthodes d'essai, les conditions et l'opérateur.

EMBALLAGE

Fourni en feuilles standard de 1,22 m (48 po) de large sur 3,05 m (10 pi) de long. Aussi disponible en largeurs pré-découpées de 50,8 mm à 1,17 m (2 à 46 po).

ÉPAISSEUR	Poids approx. /100 m ²	Poids approx. /100 pi ²	Pièce/paquet	Poids à l'expédition/paquet
6,4 mm (1/4 po)	15,29 kg	3,13 lb	100	72,58 kg (160 lb)
9,5 mm (3/8 po)	22,93 kg	4,70 lb	100	108,86 kg (240 lb)
12,7 mm (1/2 po)	30,52 kg	6,25 lb	75	113,40 kg (250 lb)
19,1 mm (3/4 po)	45,90	9,40 lb	50	108,86 kg (240 lb)
25,4 mm (1 pi)	61,03 kg	12,50 lb	40	117,94 kg (260 lb)

Page suivante ...

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) 865-2406

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

APPLICATION

Pour les applications horizontales, placer CERAMAR contre les coffrages, les colonnes et les objets en saillie ou les structures aboutantes avant de placer le béton. Les applications verticales peuvent exiger que CERAMAR soit placé entre des panneaux, dans les joints entre un panneau et une colonne ou dans les joints des murs en blocs avant le scellement. CERAMAR peut être utilisé avec tous les scellants appliqués à chaud ou à froid.

PRÉCAUTIONS

En raison de son poids léger, CERAMAR flotte et doit être maintenu en place par compression ou avec un adhésif.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations complètes sur la santé et la sécurité.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 15 00 : Accessoires pour béton

INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- MRc9: Gestion des déchets de construction et de démolition

Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires ou la fiche de données de sécurité, visiter : www.wrmeadows.com.

2019-12-24



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, EXPRIMÉES 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.