



DURAL AQUA-DAM 200F

COULIS HYDROPHOBE À BASE DE POLYURÉTHANE À PRISE RAPIDE

DESCRIPTION

DURAL AQUA-DAM 200F est un coulis hydrophobe à base de polyuréthane offert dans une pratique cartouche double. DURAL AQUA-DAM 200F est injecté dans le béton et dans d'autres substrats en bon état pour stopper rapidement l'entrée d'eau dans les zones occupées ou les zones où la présence d'eau n'est pas souhaitable. DURAL AQUA-DAM 200F est parfait pour les petits travaux dans des endroits où il n'est pas possible d'employer un équipement de pompage standard. DURAL AQUA-DAM 200F forme un joint étanche à l'eau dans le substrat et est caractérisé par un très faible retrait après la cure.

DOMAINES D'APPLICATION

- Joints et fissures qui fuient beaucoup
- Murs de sous-sol
- Murs au-dessous du sol exposés à des niveaux phréatiques élevés
- Mines et tunnels
- Égouts et regards

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Prise rapide
- Liaison tenace aux substrats humides et secs
- Demeure actif lorsque le niveau d'eau baisse
- Ne nécessite pas d'eau pour réagir et mûrir
- Excellente élongation, idéal pour les fissures et joints actifs
- Très faible retrait

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ TYPIQUE	RÉSULTAT	MÉTHODE DE TEST
Viscosité à 25 °C	250 cps côté « A » 500 cps côté « B »	ASTM D 1638
Absorption d'eau (volume confiné)	< 1 %	ASTM D 2127
Couleur	Ambré	-
Densité	32 kg/m ³ (2 lb/pi ³)	ASTM D 1622
Élongation	5 %	ASTM D 1623
Résistance à la traction	0,50 MPa	ASTM D 1623
Résistance au cisaillement	0,33 MPa	ASTM C 273
Résistance à la compression	0,26 MPa	ASTM D 1621
Classe I	OUI	ASTM E 84 à 5,1 cm (2 po)
Approuvé USDA	OUI	-

EMBALLAGE

DURAL AQUA-DAM 200F est offert en caisses de 6 cartouches doubles de 650 ml (22 oz).

DURÉE DE CONSERVATION

DURAL AQUA-DAM 200F possède une durée de conservation de 1 an dans son contenant d'origine non ouvert.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface et de la fissure : Pour que le projet se déroule correctement, nettoyer l'extérieur de la surface afin que la fissure ou le joint soit visible en entier. À l'aide d'une brosse d'acier ou d'une brosse métallique circulaire installée sur une meuleuse, nettoyer vigoureusement la fissure ou le joint afin de permettre une pénétration maximale du coulis. Bien que ce ne soit typiquement pas nécessaire, de petits avant-trous peuvent être percés directement dans la face de la fissure pour faciliter l'insertion du bout de la cartouche dans la fissure.

Malaxage : Même si aucun malaxage n'est requis, secouer vigoureusement les cartouches de DURAL AQUA-DAM 200F avant de les utiliser. En effet, il est possible que le produit ait décanté dans la cartouche lors de l'entreposage.

Mise en place : Avant de dispenser DURAL AQUA-DAM 200F, s'assurer que la poussière ou les débris produits par le processus de préparation ont été délogés avec de l'eau de la fissure ou du joint et des trous percés. Ne pas enlever l'excédent d'eau. Le coulis DURAL AQUA-DAM 200F utilisera cette eau pour réagir. Retirer le bouchon et les séparateurs de la cartouche double, puis insérer la cartouche dans l'équipement dispensateur. Tenir la cartouche au-dessus d'un contenant à déchets et faire sortir une petite quantité de produit jusqu'à ce que le débit de coulis soit constant des deux côtés de la cartouche. Fixer solidement la buse de mélange fixe sur la cartouche, puis commencer l'application. Commencer par le point le plus bas pour une fissure verticale, ou par l'une des extrémités pour une fissure horizontale. Placer le bout de la cartouche dans la fissure ou un avant-trou, puis appliquer lentement une pression constante sur l'équipement dispensateur. Le coulis DURAL AQUA-DAM 200F entrera dans la fissure ou le joint et commencera à déloger l'eau. Le coulis commencera rapidement à mousser et à se diriger vers le haut de la fissure. Lorsque le coulis semble cesser son mouvement dans la fissure, retirer le bout de la cartouche de sa position actuelle, puis réinsérer le bout au point où le coulis a arrêté d'avancer. Continuer de cette manière jusqu'à ce que la fissure ou le joint soit entièrement rempli. Une fois mûri et durci, DURAL AQUA-DAM 200F ressemblera à de la mousse durcie. Utiliser une truelle carrée ou un racloir similaire pour enlever l'excès de coulis qui dépasse de la face de la fissure ou du joint. N'importe quel composé esthétique de surface peut maintenant être appliqué sur la zone injectée, si désiré.

NETTOYAGE

Utiliser tout l'équipement de protection approprié. Éviter tout contact avec le coulis actif. Un nettoyeur à base de solvant peut être utilisé pour nettoyer les outils requis dans ce processus.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Lorsque vous commencez à injecter le produit, n'arrêtez pas. DURAL AQUA-DAM 200F réagit rapidement et prendra dans la buse s'il y reste pendant quelques secondes.
- Des températures plus froides affecteront la viscosité et les temps de prise du produit.
- Lorsque le produit doit être réchauffé, éviter de dépasser 32 °C.
- Entreposer le matériau à la température de la pièce. Éviter d'exposer au gel.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.14

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.