



FICHE TECHNIQUE

COULIS POUR BLOCS DE BÉTON 20MPa

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le COULIS POUR BLOCS DE BÉTON est un coulis pré-mélangé à base de produits cimentaires, de sable et d'adjuvants spéciaux. Sa formulation unique lui confère une texture ajustable et une expansion contrôlée idéale pour un remplissage optimal des cellules de bloc de béton ou autres cavités, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- Expansion contrôlée à l'état plastique.
- Remplissage optimal des cellules et autres cavités
- Étalement supérieur
- Appliqué à la pompe.
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Produit pré-mélangé et pré-ensaché
- Conforme à la norme CSA-A179-04 pour coulis à grains fins

RECOMMANDATIONS

- Le produit doit être placé sur des surfaces à des températures comprises entre 5 °C (40 °F) et 38 °C (100 °F). De plus, il faut maintenir cette température pour 72 heures après l'application.
- Ne jamais ajouter des adjuvants visant à modifier les propriétés du produit tels que la maniabilité, le temps de prise etc.
- Utiliser la quantité d'eau recommandée.
- Ne pas utiliser le COULIS POUR BLOCS DE BÉTON comme mortier de pose d'éléments de maçonnerie.

MODE D'EMPLOI

• Mélange

Dans un contenant propre, verser environ 6 litres d'eau (1.6 gallon US), et ajouter lentement un sac de 30 Kg (66 lb) de COULIS POUR BLOCS DE BÉTON en remuant à basse vitesse à l'aide d'un malaxeur. Mélanger de 3 à 5 minutes. Additionner un maximum de 0.5 litres d'eau (1 pinte US liquide), pour obtenir la consistance désirée.

• Application

Couler le produit dans les 15 minutes suivant le malaxage. Ne pas verser le produit sur une hauteur de plus de 1,5 m (5 pi) à la fois. Si plus d'un coulé est nécessaire, laisser un vide de 75 mm (3 po) sur le dessus, afin d'améliorer l'ancrage de la nouvelle couche. Attendre au moins 24 heures entre chaque application.

• Précautions

Il faut se laver les mains et la peau lorsqu'en contact avec le produit. Le ciment et la silice qu'il contient peuvent causer des irritations à la peau et aux yeux. Voir la fiche signalétique (MSDS) pour les premiers soins.

EMBALLAGE

Ce produit est emballé dans des sacs de 30 kg (66 lb) et également en bigbags de 1000 à 1500 Kg (2200 -3300 lb).

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec et protégé des intempéries. Les sacs non-ouverts ont une durée de vie de 12 mois. Le produit contaminé par l'eau, l'humidité, ou qui contient des mottes dures doit être jeté.

DONNÉES TECHNIQUES

État physique, couleur	Poudre, gris
Durée de conservation	12 mois dans son emballage, dans un endroit sec et tempéré
Santé et sécurité	Voir fiche MSDS
Proportion du mélange (métrique)	6.0 litres d'eau /sac de 30 kg
Proportion du mélange (impérial)	1.6 US gal./sac de 66 lbs
pH	12
Températures d'application	5°C à 38°C (40°F à 100°F)
Densité	2050 Kg/m ³

ESSAIS NORMALISÉS

Résistance à la compression ASTM C109	
28 jours minimum	20.0 MPa (2900 psi)
Résistance à la flexion ASTM C348	
28 jours	4.2 MPa (610 psi)
Adhérence sous charge de traction CSA A23.2-6B (28 jours)	1.0 MPa (145 psi)
Expansion à l'état plastique	<5%
Rétention d'eau	>70 %
Teneur en air	<12%
Affaissement	>200 mm (8 po)
Rendement (par sac de 30 kg)	0.015 m ³ (0.54 pi ³)

Note: Cette dernière donnée concernant le rendement est approximative et ne doit servir qu'à des fins d'estimation. La consommation réelle est fonction de l'état de la surface, de son profil, du type d'équipement utilisé, des techniques de mise en place et d'un pourcentage de perte inévitable

GARANTIE

Les matériaux utilisés dans la fabrication de ce produit sont de la plus haute qualité et sont fabriqués sous des contrôles stricts de production. Sable Marco n'a pas le contrôle sur l'application des produits et par conséquent, ne peut garantir le résultat final. La garantie de Sable Marco est limitée au remplacement ou au remboursement des produits défectueux. Les demandes doivent être soumises à Sable Marco Inc., 30 jours après la date à laquelle le problème a été découvert avec une preuve d'achat. L'utilisateur est responsable de s'assurer de la convenance de ce produit.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Pour plus de renseignements, communiquer avec :
Sable Marco Inc.
26 Chemin de la Pêche
Pont-Rouge, Québec, G3H 1C3
Tél. 418-873-4509 Fax. 418-873-2561
<http://www.sablemarco.com/>