



FICHE TECHNIQUE CIMENT-SABLE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Composé d'un riche mélange de ciment Portland et de sable qui rencontre les normes de résistance spécifiées, le CIMENT SABLE Marco est le produit idéal pour le remplissage des fissures et la réparation de marches et trottoirs, murs et planchers de béton. Les usages sont multiples.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rencontre ou dépasse les exigences de résistance en compression de la norme ASTM C-387, si utilisé selon les instructions.

RECOMMANDATIONS

- Il ne faut pas utiliser ce produit dans un endroit où la température est sous 5°C (40°F) ou au-dessus de 39°C (100°F) pendant l'application.
- Ne pas employer de l'eau sale.
- S'assurer de toujours utiliser des outils propres.
- Nettoyer tous les outils avec de l'eau immédiatement après l'usage.
- Ne pas excéder 5 cm (2 po) d'épaisseur par couche.
- Pour des applications à moins de 1/2 pouce ou demandant une adhérence supérieure, utiliser plutôt le ciment-adhésif.
- Pour des réparations verticales, utiliser des produits tels que le ciment-adhésif ou le crépi pré-mêlé.
- Pour des applications à plus de 2 pouces, utiliser du béton pré-mêlé.

MODE D'EMPLOI

• Préparation de surface

Les surfaces à travailler doivent être exemptes de saleté, de poussière, de graisse, etc. Pour de réparations égratigner la surface à restaurer sans y laisser des morceaux détachés ou de la poussière. Enlever les résidus en utilisant un jet d'eau à faible débit. Humidifier la surface avant la pose en évitant les accumulations d'eau. Pour des meilleurs résultats, utiliser l'adhésif à béton Marco sur le béton existant avant la mise en place.

• Mélange

Verser le contenu du sac dans un contenant, une brouette ou sur une surface propre et lisse. Ajouter environ 4 litres d'eau par sac de 30 kg (66 lbs). Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme. Si le mélange est trop épais, rajouter de l'eau. Éviter d'utiliser un mélange trop clair.

• Application

Humecter les surfaces avant d'appliquer le mélange. Pour la réparation et le remplissage des fissures, tasser le mélange à l'aide d'un pilon ou bâton et/ou à l'aide d'une truelle à joints. Ne pas laisser des vides. Égaliser la surface. Toute technique standard de finition peut être utilisée.

• Protection

Protéger le mortier du gel, de la pluie, du soleil et du vent pendant les 72 premières heures.

• Mûrissement

Laisser prendre le béton pendant au moins 5 jours à 21 °C, ou durant 7 jours si la température varie entre 10 et 21 °C (50 et 70 °F). Les conditions idéales de mûrissement sont une humidité élevée et une température et des vents modérés.

• Nettoyage

Nettoyer les équipements et outils avec de l'eau avant que le produit durcisse. Enlever les éclaboussures et taches. Une fois le mélange durci, seul un nettoyage mécanique sera efficace.

• 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 offert en 30 Kg (66 lb). 56 sacs par palette.

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.

PREMIERS SOINS

En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. personne exposée.

RENDEMENT/ YIELD							
Un sac de 30 kg donne approximativement 0,54 pieds cubes une fois mélangé. After mixing with sand and water, a bag gives approximately 0,54 cubic feet of material							
SAC/BAG	SURFACE À COUVRIR / WORKING AREA						
	2 pi.ca 2 sq.ft	4 pi.ca 4 sq.ft	10 pi.ca 10 sq.ft	20 pi.ca 20 sq.ft	50 pi.ca 50 sq.ft	100 pi.ca 100 sq.ft	
POUCE / INCH	1"	1 Bag	1 Bag	2 Bags	4 Bags	8 Bags	16 Bags
	2"	1 Bag	2 Bags	4 Bags	7 Bags	16 Bags	31 Bags
	3"	1 Bag	2 Bags	5 Bags	10 Bags	24 Bags	47 Bags
	4"	2 Bags	3 Bags	7 Bags	13 Bags	31 Bags	62 Bags
	5"	2 Bags	4 Bags	8 Bags	16 Bags	39 Bags	78 Bags

DONNÉES TECHNIQUES

Ciment Sable (en sac)

État physique

Poudre

Couleur

Gris

Durée de conservation

12 mois dans son emballage et dans un endroit sec et tempéré

Inflammabilité

Propagation du feu : 0

Apport combustible : 0

Emission de fumée : 0

Voir fiche MSDS

Santé et sécurité

Ciment Sable (après malaxage)

Proportion du mélange (métrique)

4.1 litres d'eau /sac de 30 kg

Proportion du mélange (US)

1.1 US gal./sac de 66 lbs

Densité

2.2 kg par litre (136 lb/pi³)

pH

12

Températures d'application

5°C à 38°C (40°F à 100°F)

Teneur en air

8 % Maximum

Essais normalisés

Résistance à la compression -ASTM C109 (CSA-A5)

7 jours

18.8 MPa (2719 psi)

28 jours

25.2 MPa (3650 psi)

Emballage

Rendement (par sac de 30 kg)

Sac de 30 kg (66 lbs)
0.014 m³ (0.5 pi³)

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

Sable Marco inc. garantit ce produit s'il est utilisé conformément aux normes. Les matériaux dont ce produit est composé sont de première qualité. Sable Marco inc. ne donne aucune garantie, qu'elle soit explicite ou implicite. En conséquence de cette garantie, nous (Sable Marco inc.) nous engageons à remplacer le produit défectueux ou à le rembourser.

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/>