



FICHE TECHNIQUE

CIMENT-SABLE À PRISE RAPIDE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CIMENT SABLE À PRISE RAPIDE Marco est une recette originale composée d'un riche mélange de ciment portland, de sable et des adjuvants approuvés. Ce produit offre tous les avantages du ciment sable mais avec une prise beaucoup plus rapide (durcit en 30 minutes app.). C'est le produit idéal pour toute réparation urgente

RECOMMANDATIONS

- Ne pas mélanger le produit, verser le contenu directement dans l'eau.
- Ne pas entreprendre de trop grandes surfaces. Séparer ces surfaces pour les finir à l'intérieur de 15 à 20 minutes. Le béton à prise rapide durci en 30 minutes.
- 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.

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.

• Application

Verser directement de l'eau dans la surface à réparer. Remplir à moitié. S'il y a des fuites saupoudrer avec le produit pour étancher. Ouvrir le sac sur la longueur et verser de façon égale sur toute la surface d'eau à couvrir, jusqu'à absorption complète. Ajouter le produit jusqu'à ce qu'il dépasse légèrement la forme pour atteindre le niveau désiré. Pour éviter les fissures et poches d'air vibrer le mélange et pressez-le avec une planche à l'horizontale. Prenez ensuite le côté droit de votre planche pour niveler. Arroser au besoin pour effectuer la finition. Protéger du gel.

• Mûrissement

Les conditions idéales de mûrissement sont une humidité élevée et une température et des vents modérés. Laisser prendre le béton pendant au moins 5 jours.

• Nettoyage

Nettoyer les équipements et outils immédiatement après usage. 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.

RENDEMENT

Un sac de 30 kg (66 lb) couvre une surface approximative de 0.014 m³ (0.5 pi³)

Épaisseur / Depth	Surface à couvrir / Area					
	1 pi.ca 1 sq.ft	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
1"	4.6kg 1 sac/bag	9.3kg 1 sac/bag	18.5kg 1 sac/bag	46.3kg 2 sac/bag	92.6kg 4 sac/bag	231.5kg 8 sac/bag
2"	9.3kg 1 sac/bag	18.5kg 1 sac/bag	37.0kg 2 sac/bag	92.6kg 4 sac/bag	185.2kg 7 sac/bag	462.9kg 16sac/bag
3"	13.9kg 1 sac/bag	27.8kg 1 sac/bag	55.6kg 2 sac/bag	138.9kg 5 sac/bag	277.8kg 10sac/bag	694.4kg 24sac/bag
4"	18.5kg 1 sac/bag	37.0kg 2 sac/bag	74.1kg 3 sac/bag	185.2kg 7 sac/bag	370.3kg 13sac/bag	925.8kg 31sac/bag
5"	23.1kg 1 sac/bag	46.3kg 2 sac/bag	92.6kg 4 sac/bag	231.5kg 8 sac/bag	462.9kg 16sac/bag	1157.3kg 39sac/bag

DONNÉES TECHNIQUES

MORTIER 116 (en sac)

État physique

Poudre

Couleur

Gris

Durée de conservation

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

Inflammabilité

Propagation du feu : 0

Santé et sécurité

Apport combustible : 0

Émission de fumée : 0

Voir fiche MSDS

MORTIER (après malaxage)

Proportion du mélange (métrique)

4.0 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

18.1 MPa (2700 psi)

28 jours

25.1 MPa (3600 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/>