



# FICHE TECHNIQUE

## MORTIER PRÉ-MÉLANGÉ

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le MORTIER PRÉ-MÉLANGÉ Marco est composé d'un mélange de ciment à maçonnerie et de sable prêt à utiliser qui rencontre les normes de résistance spécifiées. Ce produit convient parfaitement à tous les travaux de briquetage, tels que la pose des briques, des blocs ou pour jointoyer ou réparer des murs de briques et des fissures. Cet excellent mélange rend mille services.

### 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. Employer l'eau du robinet.
- 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 la réparation des joints, éviter à l'aide d'un ciseau le joint à restaurer en prenant soin de ne pas endommager les éléments de maçonnerie l'entourant. Creuser et nettoyer sur une profondeur de 2 à 2 ½ fois la largeur du joint. Ne pas laisser du mortier en mauvais état, toujours se rendre jusqu'au mortier sain. Pour d'autres 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.

#### • Mélange

Verser le contenu du sac dans un contenant, une brouette ou sur une surface propre et lisse. Ajouter environ 4.2 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

Enduire de mortier les bouts des briques et des blocs de béton avant de les poser. Une épaisseur entre 12-15 mm (1/2" - 3/4") est recommandée. Taper légèrement pour mettre en place en s'assurant du nivelage. Pour le remplissage de joints et de fissures, enfoncer le mortier à l'aide d'une truelle à joints. Appliquer en 3 couches de profondeur égales en laissant sécher chaque couche suivi d'un remouillage. Ne pas laisser des vides. Les joints doivent être finis dès que l'empreinte du doigt reste marquée sur le mortier afin d'optimiser leur résistance aux intempéries et d'en améliorer l'esthétique.

#### • Protection

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

#### • Mûrissement

S'assurer que la température ambiante, celle des surfaces et des produits sont entre 5°C (40°F) et 35°C (95°F), pendant l'application et durant une période de 72 heures suivant cette dernière.

#### • 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 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 0.018 m<sup>3</sup> (0.65 pi<sup>3</sup>). Environ 12 blocs ou 40 briques.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Mortier pré-mélangé (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 Émission de fumée : 0 Voir fiche MSDS
Santé et sécurité	

#### Mortier pré-mélangé (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	1.9 kg par litre (119 lb/pi <sup>3</sup> )
pH	12
Températures d'application	5°C à 38°C (40°F à 100°F)
Rétention d'eau	75 % Minimum
Teneur en air	18 % Maximum

#### Essais normalisés

Résistance à la compression -ASTM C109 (CSA-A5)	
7 jours	3.1 MPa (450 psi)
28 jours	5.3 MPa (770 psi)

#### Emballage

Rendement (par sac de 30 kg)	Sac de 30 kg (66 lbs) 0.016 m <sup>3</sup> (0.55 pi <sup>3</sup> )
------------------------------	---

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/>