



FICHE TECHNIQUE

CIMENT ADHÉSIF, MORTIER DE RÉPARATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CIMENT ADHÉSIF Marco est constitué d'un sable fin, de ciment haute performance et d'une colle de polymère aux pouvoirs liants supérieurs. Scientifiquement formulé, il est le produit de choix pour la réparation de surfaces de béton imparfaites ou endommagées ainsi que pour les fissures des planchers, des murs, des trottoirs, etc. Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adhère solidement aux surfaces de béton, de maçonnerie et de stucco déjà existantes.
- Facile d'emploi dans les finitions minces.
- Possède une résistance exceptionnelle qui excède celle du béton ordinaire.

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
- Étant donné que le CIMENT ADHÉSIF possède des propriétés d'adhésion remarquables, il faut nettoyer tous les outils avec de l'eau immédiatement après l'usage.
- Ne pas excéder 2.5 cm (1 po) d'épaisseur par couche.

MODE D'EMPLOI

• Préparation de surface

Bien s'assurer que les surfaces à réparer sont propres. Elles doivent être exemptes de saleté, de sable, de poussière et de graisse, etc. Tout ciment lâche devra être enlevé. Les surfaces à être recouvertes doivent être structurellement solides. Pour des 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 dans une auge à mortier, une brouette ou sur une surface propre et lisse. Ajouter environ 3 à 3.3 litres d'eau par sac de 20 kg (44 lbs). Bien mélanger jusqu'à ce que vous obteniez un mélange uniforme.

• 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 à l'aide d'une raclette. 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 1.25, 6 et 20 Kg.

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 20 kg (44 lb) couvre une surface de 1.8 m² (20 pi²) à une épaisseur de 0.63 cm (1/4 po).

DONNÉES TECHNIQUES

Ciment Adhésif (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	

Ciment Adhésif (après malaxage)

Proportion du mélange (métrique)	3.2 litres d'eau /sac de 20 kg
Proportion du mélange (US)	0.8 US gal./sac de 44 lbs
Densité	2.0 kg par litre (127 lb/pi ³)
pH	12
Températures d'application	5°C à 38°C (40°F à 100°F)
Teneur en air	20 % Maximum

Emballage

<u>Rendement (par sac de 20 kg)</u>	Sac de 20 kg (44 lbs)
	0.010 m ³ (0.35 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

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/>