

DESCRIPTION DU PRODUIT

LE MORTIER 1.1.6 DE MARCOTECH+ est un mortier de type N pré-mélangé à base de chaux hydratée type S et de ciment portland principalement utilisé pour la pose de briques, blocs, pierres et autres produits de maçonnerie. Il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Sa formulation unique lui confère des propriétés accrues d'adhérence, de maniabilité et de d'imperméabilité ainsi qu'une résistance exceptionnelle aux cycles de gel-dégel.

LE MORTIER 1.1.6 DE MARCOTECH est conforme à la norme CSA A179-04 pour un mortier de type N, avec ajout d'eau.

RECOMMANDATIONS

- Le produit doit être placé sur des surfaces à des températures comprises entre 5oC (40oF) et 38oC (100oF). Il faut de plus 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.

MODE D'EMPLOI

• Mélange

Dans un contenant propre, verser environ 5 litres d'eau (1,3 gallon US), et ajouter lentement un sac de MORTIER 1.1.6 DE MARCOTECH en remuant à basse vitesse à l'aide d'un malaxeur. Mélanger de 3 à 5 minutes.

• Application

Si la température environnante est égale ou supérieure à 25°C (77 °F), le mortier doit être appliqué en moins de 1 ½ heure après avoir été mélangé, et, en moins de 2 ½ heures, si la température est inférieure à 25 °C (77°F). Le mortier non utilisé après cet intervalle de temps devra être jeté. Protéger de la pluie, du soleil et du vent pendant les 72 premières heures. Immédiatement après leur utilisation, les outils doivent être nettoyés pendant que le produit est encore frais. La finition doit être faite dès que le mortier perd son élasticité.

• Précautions

Il faut se laver les mains et la peau lorsqu'en contact avec le produit. La chaux, 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 de bigbags de 1500 Kg (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

MORTIER MARCO TYPE N (en sac)

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

MORTIER (après malaxage)

Proportion du mélange (métrique)	5.0 litres d'eau /sac de 30 kg
Proportion du mélange (impérial)	1.3 US gal./sac de 66 lbs
pH	12
Températures d'application	5°C à 38°C (40°F à 100°F)
Masse volumique	1900 kg/m3
Rétention d'eau	70 % Minimum
Teneur en air	18 % Maximum

Essais normalisés

Résistance à la compression -ASTM C109 (CSA-A5)	
7 jours	4.7 MPa (681 psi)
28 jours	7.4 MPa (1073 psi)
Résistance à la flexion -ASTM C348	
7 jours	3.6 MPa (522 psi)
28 jours	3.8 MPa (551 psi)
Adhérence sous charge de traction CSA A23.2-6B (28 jours)	0.5 MPa (73 psi)
Retrait ASTM C-596 (91 jours)	0,14 %
Résistance au gel-dégel (ASTM C666)	>130
Transmission de vapeur ASTM E 96	20
Rendement (par sac de 30 kg)	0.019 m³ (0.67 pi³) 50 briques ou 16 blocs

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/>