

AUTRES MORTIERS - DIVISION 040512**MASONBOND 400**

Mortier de pose à haute adhérence pour briques ou pierres de culture collées.

Le mortier MasonBond 400 est un mortier pré-mélangé et pré-ensaché spécialement conçu pour être utilisé lors de la pose de briques et pierres de culture. Ce mortier est composé de matières cimentaires, de sable à granulométrie contrôlée ainsi que d'autres additifs soigneusement sélectionnés. Ce produit est de couleur gris.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adhérence supérieure.
- Excellente maniabilité.
- Haute résistance en compression.
- Pré-mélangé, ce qui réduit le temps de malaxage en chantier et augmente la productivité.
- Fabriqué en usine régie par des normes de qualité internationale ISO-9001 : 2000.

UTILISATIONS

- Conçu pour coller les briques et les pierres de culture.
- Peut-être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

MARCHE À SUIVRE**Malaxage :**

Mélanger le mortier MasonBond 400 avec un maximum de 4,5 L (1.2 gallon US) d'eau potable par sac de 30 kg (66 lb) dans un malaxeur à mortier propre. Verser 4,0 L (1.0 gallon US) d'eau dans le malaxeur et ajouter 30 kg (66 lb) de MasonBond 400. Mélanger de 3 à 5 minutes. À l'aide de l'eau restante, ajuster le mélange pour obtenir la consistance voulue. Bien nettoyer le malaxeur immédiatement après utilisation.

Note :

Assurez-vous d'utiliser le MasonBond 400 en conformité avec son guide d'utilisation, disponible auprès de votre distributeur ou sur notre site Web : www.king-mortiers.com

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes représentent les valeurs caractéristiques obtenues en conditions de laboratoire selon la norme CSA A179-04. Les résultats obtenus en chantier peuvent différer.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION :

24 heures	8 MPa
7 jours	15 MPa
28 jours	20 MPa

ÉTALEMENT

75 %

TENEUR EN AIR

18 % Maximum

PERFORMANCE OPTIMALE

- Ne pas utiliser le mortier MasonBond 400 comme mortier d'assise pour la pose de briques ou de pierres conventionnelles. Lorsqu'un mortier type N est spécifié, il est recommandé d'utiliser le mortier KING 1-1-6.
- La température de la surface d'application et du mortier devrait être entre 5 et 38°C (40 et 100°F) et maintenue dans cette plage pendant 72 heures après son application.
- Ne jamais ajouter en chantier des adjuvants visant à modifier les propriétés du mortier frais ou durci.
- Utiliser seulement la quantité d'eau recommandée de façon à obtenir les propriétés du mortier plastique ou durci voulues.

RENDEMENT

- Un sac de 30 kg (66 lb) donne environ 0,018 m³ (0,65 pi³) de mortier frais.

EMBALLAGE

Ce produit est emballé dans des sacs à triple doublure de 30 kg (66 lb) ou dans des sacs en vrac réutilisables et enveloppés sur des palettes en bois. Tous les produits KING peuvent être emballés pour satisfaire aux exigences spécifiques de chaque ouvrage.

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

L'entreposage doit se faire dans un endroit sec et protégé des intempéries. Les sacs non-ouverts ont une durée de conservation de 12 mois.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce produit est fabriqué à base de ciment Portland. Le port d'équipements de sécurité utilisés pour la manutention de produits à base de ciment est donc recommandé : gants de caoutchouc, masque anti-poussière et lunettes de sécurité. Les fiches signalétiques peuvent être fournies sur demande.

Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies.

V0207

AUTRES MORTIERS - DIVISION 040512**MASONBOND 400****MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE**

Bureau de Burlington
3385 Harvester Rd.
Burlington (Ontario)
L7N 3N2
Tél. : (905) 639-2993
Télé. : (905) 333-3730

Bureau de Blainville
650 Boul. Labelle
Blainville (Québec)
J7C 2J2
Tél. : (450) 430-4104
Télé. : (450) 430-6855

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.
Brantford (Ontario)
N3T 5L8
Tél. : (519) 756-6177
Télé. : (519) 756-7490

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.
Dowling (Ontario)
POM 1R0
Tél. : (705) 855-1155
Télé. : (705) 855-1122