



SAKRETE MASON-CRAFT

SAKRETE mason-craft est un mortier de type O, pré-mélangé et pré-ensaché, spécialement conçu pour être utilisé pour les travaux de rejointoiement et les applications de murs non-porteurs. Ce mortier est composé de ciment Portland, de chaux hydratée type S, de sable de maçonnerie et d'autres composantes soigneusement sélectionnées. Le SAKRETE mason-craft est conforme à la norme ASTM C 270 pour le mortier type O, avec l'ajout d'eau. Il est de couleur gris, mais peut aussi être coloré en usine.

CARACTÉRISTIQUES

- Adhérence supérieure
- La respirabilité permet au mortier d'évacuer l'eau
- Maniabilité supérieure
- Capacités d'autoréparation en cas de fissures mineures ou de légers déplacements dans les applications de maçonnerie
- Pré-mélangé pour assurer la cohérence du premier lot au dernier
- Le système de management régissant la fabrication de tous les produits KING est certifié ISO 9001 : 2008

UTILISATIONS

- Rejointoiement
- Intérieur et extérieur, pour toute autre application de maçonnerie nécessitant une faible résistance et une maniabilité supérieure

LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL. ATTENTION : PORTER DES GANTS, DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION.

PROCÉDURES

Malaxage : Pour obtenir un mortier de qualité, verser un maximum de 145 mL (5,0 oz.) d'eau potable par 1 kg (2,2 lb.) de SAKRETE mason-craft, dans le malaxeur, puis ajouter graduellement le produit. Mélanger le produit jusqu'à l'obtention d'une consistance suffisamment ferme pour permettre de façonner une boule avec les mains. Laisser reposer environ 30 minutes avant l'application. Il est important de mélanger le contenu complet du seau.

Mise en place : Nettoyer la surface à réparer de façon à enlever les particules détachées ou sur une épaisseur correspondant à 2 fois l'épaisseur du joint. Bien humecter le joint à réparer sans laisser d'eau stagnante. Tasser le SAKRETE mason-craft dans le joint, par couches successives d'une profondeur maximale de 6 mm (¼ po). Bien compacter et laisser sécher légèrement avant d'ajouter des couches additionnelles. Finir les joints avant la prise finale de façon à favoriser la carbonatation.

MÛRISSEMENT

Le mûrissement est essentiel à l'optimisation des propriétés physiques du mortier. Le mûrissement s'effectue à l'aide d'une cure humide qui doit débuter dès la prise initiale du mortier et pour une période de 3 jours.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes représentent les valeurs caractéristiques obtenues en conditions de laboratoire selon la norme ASTM C 270 pour le mortier de type O. Les résultats obtenus en chantier peuvent différer.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

28 jours 2,4 MPa (350 psi)

ÉTALEMENT

110 % +/- 5 %

TENEUR EN AIR

14 % maximum

RÉTENTION D'EAU

75 % minimum

TRANSMISSION DE VAPEUR

ASTM E 96 25 Perms

ADHÉSION EN TRACTION

CSA A23.2-6B 0,75 MPa (110 psi)

PERFORMANCE OPTIMALE

- Ne pas utiliser le SAKRETE mason-craft lorsqu'un mortier de type N ou un mortier de type S est spécifié
- Pour les applications nécessitant un mortier de type N conventionnel, SVP référer à SAKRETE Mélange à mortier, type N ; pour les applications nécessitant un mortier de type S conventionnel, SVP référer à SAKRETE Mélange à mortier, type S
- La température du substrat et du mortier devrait être entre 5 °C (40 °F) et 38 °C (100 °F), et maintenue dans cette plage pendant 72 heures après son application
- SAKRETE mason-craft doit être séché à l'humidité pendant une période de 3 jours
- Ne jamais ajouter en chantier des adjuvants visant à modifier le temps de prise, la maniabilité ou toute autre propriété du mortier plastique ou durci
- Utiliser seulement la quantité d'eau recommandée de façon à obtenir les propriétés du mortier plastique ou durci voulues



SAKRETE MASON-CRAFT

RENDEMENT

Un seau de 2 kg (4,4 lb.) contient environ 0,0012 m³ (0,04 pi³) de mortier frais, ce qui est suffisant pour permettre le rejointoiement sur environ 3 m linéaires (10 pi).

EMBALLAGE

Seau plastique de 2 kg (4,4 lb.)

UPC

055226011026

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SAKRETE mason-craft 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 Fiche de donnée de sécurité peuvent être fournies sur demande.

PREMIERS SOINS: Contient du ciment qui forme une solution d'hydroxyde de calcium lorsque mouillé. 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 de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Numéro de téléphone d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et autres projets en béton, visitez notre site au www.sakretecanada.com/fr ou appelez-nous au 866-725-7383.

Garantie : 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. [REV.0003_07/18/19]

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

Bureau d'Oakville
555 Michigan Dr.,
Oakville, ON
L6L 0G4

Bureau de Montréal
3825 rue Alfred-Laliberté,
Boisbriand, QC
J7H 1P7

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.,
Brantford, ON
N3T 5L8

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0