



SAKRETE MORTIER POUR REVÊTEMENT DE PIERRE

SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre est un mortier pré-mélangé et pré-ensaché, spécialement conçu pour être utilisé lors de la pose de briques et pierres de culture et l'installation de pavés et dalles de granit. Ce mortier est composé de matières cimentaires, de polymère, 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 à la compression et durabilité à long terme
- Pré-mélangé, ce qui réduit le temps de malaxage en chantier et augmente la productivité
- Excellente résistance aux sels déglaçants
- Contient moins que 0,1 g/L de composés organiques volatiles (COV), moins l'eau (SCAQMD Règle #1168)

UTILISATIONS

- Fixez et jointez les pierres artificielles
- Coller les briques et les pierres de culture sur les surfaces verticales
- Installer des pavés et dalles de granite sur les surfaces horizontales
- Peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur
- Ne pas utiliser sur un panneau de ciment

PROCÉDURES

Malaxage : Mélanger le SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre avec un maximum de 3,0 L (0,8 gallon US) d'eau potable par sac de 20 kg (44 lb.) dans un malaxeur à mortier propre. Verser 2,7 L (0,7 gallon US) d'eau dans le malaxeur et ajouter 20 kg (44 lb.) de SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre. 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.

Installation : Panneau de béton

Étape 1 : Installation du panneau de béton :

Assurez-vous que le panneau de béton soit solidement ancré à la structure et installé conformément aux recommandations du fabricant, le côté rugueux vers l'extérieur. Si nécessaire, référez-vous aux spécifications architecturales ou consultez un ingénieur de structures pour vous assurer de l'installation adéquate des panneaux.

Étape 2 : Installation du support métallique d'enduit :

Cette étape est très importante. Attachez solidement le support métallique d'enduit avec des vis et des rondelles de plastique ou de métal.

Étape 3 : Application de la couche de fond :

Appliquez une couche de base de SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre par-dessus le support métallique d'enduit, en laissant la surface légèrement rugueuse. Allouez 24 heures pour la cure du mortier.

Étape 4 : Application du SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre :

Avant d'appliquer le SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre, assurez-vous que la surface soit exempte de toute trace de saleté, d'huile, de graisse ou d'autres substances étrangères susceptibles de nuire à l'adhérence du matériau.

Étape 5 : Application de joints de mortier (si requis)

Retirez soigneusement les clous ayant servi à soutenir la pierre (voir section Application). Assurez-vous que celle-ci soit bien fixée à la surface. Remplissez les joints en utilisant le SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre. Utilisez l'outil à jointoiment approprié pour obtenir le fini désiré. Si nécessaire, nettoyez la surface à l'aide d'une brosse de nylon et d'eau propre.

Étapes pour les applications intérieures sur : cloison sèche, contreplaqué, panneaux de béton, etc.

Étape 1) Cloison sèche, contreplaqué ou panneaux de béton.

Étape 2) Support métallique d'enduit

Étape 3) Couche de fond

Étape 4) SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre

Étape 5) Installation de l'élément de maçonnerie

Étapes pour les applications extérieures sur : béton, maçonnerie, panneaux de béton ou contreplaqué*

Étape 1) Béton, maçonnerie, panneaux de béton ou contreplaqué

Étape 2) Papier goudronné (*nécessaire sur contreplaqué)

Étape 3) Support métallique d'enduit

Étape 4) Couche de fond

Étape 5) SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre

Étape 6) Installation de l'élément de maçonnerie

Malaxage : Mélangez SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre avec 4,5 L (1,2 US gallons) d'eau potable par sac de 30 kg (66 lb.) dans un malaxeur à mortier. Versez 4,0 L (1,0 gallon US) d'eau dans le malaxeur et ajoutez 30 kg (66 lb.) de SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre. Mélangez de 3



SAKRETE MORTIER POUR REVÊTEMENT DE PIERRE

à 5 minutes. Si un colorant est requis, ajoutez-le dans le malaxeur et poursuivez le malaxage pendant 5 à 10 minutes supplémentaires. REMARQUE : Servez-vous uniquement du volume d'eau recommandé pour obtenir la consistance voulue. Nettoyez bien le malaxeur immédiatement après utilisation.

Application : Avant d'appliquer SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre, humidifiez la surface ou la couche de fond. REMARQUE : Si vous appliquez le produit sur une cloison sèche, n'humidifiez pas la surface. Appliquez directement le mortier à l'aide d'une truelle, en vous assurant de bien remplir les vides. Disposez la pierre contre le mur en y exerçant une légère pression pendant plusieurs secondes. En relâchant, la pierre devrait adhérer à la surface. Pour plus de support, des clous peuvent être utilisés sous la pierre. Allouez 24 heures pour la cure du mortier.

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.

Temps de prise : **Initiale :** 3 heures
 Final : 5 heures

Résistance à la compression :
 1 jour 8 MPa (1160 psi)
 7 jours 15 MPa (2175 psi)
 28 jours 20 MPa (2900 psi)

Essais de traction directe

CSA A23.2-6B

Support	Résistances moyennes	
	MPa	psi
Contreplaqué	< 0,02	< 3
Contreplaqué + lattis métallique	< 0,2	< 28
Panneau de béton	< 1,1	< 160
Panneau de béton + lattis métallique	< 1,3	< 190
Bloc de béton	< 1,2	< 180

Étalement 75 %
Teneur en air 18 % Maximum

PERFORMANCE OPTIMALE

- Ne pas utiliser le SAKRETE Mortier pour revêtement de pierre comme mortier d'assise pour la pose d'éléments de maçonnerie conventionnels. Lorsqu'un mortier type N est spécifié, il est recommandé d'utiliser le SAKRETE Mélange a mortier, type N.

- La température de la surface d'application 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.
- 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

20 kg (44 lb.) couvre environ 1,20 m² (13,0 pi²) à une épaisseur de 10 mm (3/8 po).

EMBALLAGE

Sac de 20 kg (44 lb.)

UPC

055226505129

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PROVOQUE DES BRÛLURES. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les émanations. Manipuler avec soin. Tenir hors de la portée des enfants. S'assurer de porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection appropriés et un masque anti-poussière. Doit être utilisé dans un endroit bien aéré.

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 les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

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, expresse ou tacite, 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.0006_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 Simmonds Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0