



SAKRETE MORTIER POUR PLACAGE DE PIERRE

SAKRETE Mortier pour placage de pierre est un mortier pré-mélangé et pré-ensaché, spécialement conçu pour la pose de briques et pierres artificielles et l'installation de pavés et dalles de granite. 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 grise.

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 de déglacage
- Teneur en COV : <0,1 g/L (SCAQMD Rule 1168)

UTILISATIONS

- Fixation et jointoiment de pierres artificielles
- Collage de briques et de pierres artificielles sur surfaces verticales
- Installation de pavés et de dalles de granite sur surfaces horizontales
- Travaux intérieurs et extérieurs

PROCÉDURES

Malaxage : SAKRETE Mortier pour placage de pierre doit être mélangé avec un maximum de 3,0 L (0,8 gal US) d'eau potable par sac de 20 kg (44 lb), dans un malaxeur à pales propre. Ajouter la quantité d'eau requise (sans dépasser le maximum) dans le malaxeur avec 20 kg (44 lb) de SAKRETE Mortier pour placage de pierre et mélanger pendant trois (3) à cinq (5) minutes. Si la quantité maximale d'eau n'a pas été dépassée, ajouter seulement nécessaire d'eau restante pour amener le mélange à la consistance désirée. Nettoyer le malaxeur immédiatement après utilisation.

Installation : Panneau de béton

Étape 1 : Installation du panneau de béton :

S'assurer 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, se référer aux spécifications architecturales ou consulter 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. Fixer 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 placage 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 placage de pierre :

S'assurer 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 avant l'application du SAKRETE Mortier pour placage de pierre.

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

Retirer soigneusement les clous ayant servi à soutenir la pierre (voir section Application). S'assurer que celle-ci soit bien fixée à la surface. Remplir les joints en utilisant le SAKRETE Mortier pour placage de pierre. Utiliser l'outil à jointoiment approprié pour obtenir le fini désiré. Si nécessaire, nettoyer la surface à l'aide d'une brosse de nylon et d'eau propre.

Étapes pour les applications intérieures sur : Cloisons sèches, contreplaqué, panneaux de béton, panneaux de ciment à usage intérieur, etc.

Étape 1) Cloisons sèches, contreplaqué, panneaux de béton, panneaux de ciment à usage intérieur, etc.

Étape 2) Support métallique d'enduit

Étape 3) Couche de fond

Étape 4) SAKRETE Mortier pour placage de pierre

Étape 5) Installation de l'élément de maçonnerie

Étapes pour les applications extérieures sur : Béton, surfaces de maçonnerie, panneaux de béton, panneaux de ciment ou contreplaqué à usage extérieur.

Étape 1) Béton, surfaces de maçonnerie, panneaux de béton, panneaux de ciment ou contreplaqué à usage extérieur

Étape 2) Papier goudronné (*nécessaire sur contreplaqué)

Étape 3) Support métallique d'enduit

Étape 4) Couche de fond

Étape 5) SAKRETE Mortier pour placage de pierre

Étape 6) Installation de l'élément de maçonnerie



SAKRETE MORTIER POUR PLACAGE DE PIERRE

Application : Avant d'appliquer SAKRETE Mortier pour placage de pierre, humidifier la surface ou la couche de fond. **REMARQUE :** Si le produit est appliqué sur une cloison sèche, ne pas humidifier la surface. Appliquer directement le mortier à l'aide d'une truelle, en vous assurant de bien remplir les vides. Placer 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. Une période d'attente de 24 heures est requise 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 (1 160 lb/po²)
7 jours 15 MPa (2 175 lb/po²)
28 jours 20 MPa (2 900 lb/po²)

Essais de traction directe

CSA A23.2-6B

Support	Resistances moyennes	
	MPa	lb/po ²
Contreplaqué	< 0,02	< 3
Contreplaqué + treillis métallique	< 0,2	< 28
Panneau de béton	< 1,1	< 160
Panneau de béton + treillis 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 placage 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 à 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 au chantier des adjuvants visant à

modifier les propriétés du mortier frais ou durci.

- Utiliser uniquement 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).

CONDITIONNEMENT

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 sacs 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, 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.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 Simmons Rd.,
Dowling, ON
P0M 1R0