

MÉLANGE À CRÉPI

Le mélange à crépi est un mélange de ciment prêt à l'emploi offrant une adhérence supérieure. Il est conçu spécifiquement pour la finition des blocs de béton ou pour crépir les murs de béton au-dessus ou en-dessous du niveau du sol. Parfait pour recouvrir les imperfections qui ont jusqu'à 10 mm (3/8 po) de profondeur. Il suffit d'ajouter de l'eau et d'appliquer à l'aide d'une truelle.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- facile à lisser à la truelle et fini lisse
- adhérence supérieure
- conçu pour les applications souterraines ou au-dessus du sol

UTILISATIONS

Pour crépir et recouvrir les imperfections sur le béton ou les blocs de béton au-dessus ou en-dessous du sol. Permet de recouvrir les imperfections qui ont jusqu'à 10 mm (3/8") de profondeur. Peut également être utilisé sur le béton peinturé et les surfaces de bois*.

*Consulter la section Préparation spécifique de la surface (étape 2 ci-bas).

MODE D'EMPLOI

La température du mélange et du substrat doit être maintenue entre 5 et 30 °C (40 et 86 °F) au moins 24 heures avant l'application et 48 heures après celle-ci.

Malaxage : Versez le contenu du sac dans un récipient de malaxage. Ajoutez de l'eau propre au taux de 4,2 litres (4 ½ pintes) par sac de 25 kg (55 lb) et mélangez bien. Si le mélange est trop épais, rajoutez de l'eau, une tasse à la fois. Évitez que le mélange ne devienne trop liquide. Un surplus d'eau réduit la résistance et la durabilité et peut provoquer des fissures. Par temps froid, employez de l'eau chaude pour accélérer la prise. Par temps chaud, employez de l'eau froide pour retarder la prise.

Préparation de la surface : Les surfaces à réparer doivent être en bon état et exemptes de toute trace de saleté. Retirez le béton altéré ou détérioré à l'aide d'un marteau et d'un burin ou d'une brosse métallique dure. Nettoyez la section à réparer avec de l'eau potable et saturez la surface en prenant soin d'y enlever le surplus d'eau libre. Certains bétons très poreux pourraient nécessiter d'être aspergés d'eau à plusieurs reprises avant d'être complètement saturés.

Mise en place :

Si vous appliquez sur une surface de béton ou des blocs de béton propres et en bon état, référez-vous à la section Préparation de la surface 1.

Si vous appliquez sur une surface de bois ou sur une surface de béton friable, en mauvais état ou peinte, référez-vous à la section Préparation de la surface 2.

Préparation de la surface 1 : Application sur une surface de béton ou des blocs de béton propres et en bon état. Saturez la section à réparer avec de l'eau propre puis enlevez le surplus d'eau libre. Certains bétons très poreux pourraient nécessiter d'être aspergés d'eau à plusieurs reprises avant d'être complètement saturés. Après

le malaxage, appliquez le mélange à crépi à l'aide d'une truelle sur la surface humide en prenant soin de ne pas dépasser 10 mm (3/8 po) d'épaisseur. Si une épaisseur plus importante est requise, égratignez légèrement la surface à l'aide d'un balai à poils rigides et laissez durcir pendant 24 heures avant de répéter la procédure.

Préparation de la surface 2 : Application sur une surface de bois ou une surface de béton friable, en mauvais état ou peinte. Fixez manuellement un grillage métallique galvanisé à mailles losange à la surface. Pour les surfaces de bois, ajoutez un papier de construction imprégné d'asphalte de 6,8 kg (15 lb) sous le grillage. Humidifiez le béton exposé. Après avoir procédé au malaxage, appliquez la couche de départ du mélange à crépi à l'aide d'une truelle, de manière à recouvrir le grillage. Égratignez légèrement la surface à l'aide d'un balai à poils rigides et laissez durcir pendant 24 heures. Saturez la section à réparer avec de l'eau propre puis appliquez une couche de finition sur la surface humide, sans toutefois excéder une épaisseur de 10 mm (3/8 po).

Finition : Afin d'obtenir une surface lisse, il est recommandé d'utiliser une lisseuse en bois, en magnésium ou en aluminium. Pour obtenir une surface texturée, utilisez un balai ou une brosse.

Cure : La cure consiste à maintenir la température et le degré d'humidité appropriés. Attendez la prise du nouveau matériau, jusqu'à ce que la surface soit dure au toucher. Par la suite, maintenez le matériau humide ou couvrez-le d'une toile de polyéthylène afin de prévenir l'évaporation de l'eau ayant servi au mélange pendant au moins trois (3) jours. Protégez contre le gel pendant au moins 24 heures.

DONNÉES TECHNIQUES

Prise initiale en 6 heures

Résistance en compression 7 jours 13 MPa (1885 psi)
28 jours 19 MPa (2755 psi)

PEINTURE

Attendez 28 jours avant d'appliquer de la peinture.

RENDEMENT

Un sac de 25 kg (55 lb) couvre approximativement 3,9 m² (42 pi²), pour une épaisseur de 3 mm (1/8 po). Le pouvoir couvrant mentionné peut varier si la surface à couvrir est irrégulière.

EMBALLAGE

Sac de 25 kg (55 lb)

UPC

055226126256

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.

MÉLANGE À CRÉPI

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, appelez 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.

SITE WEB

Pour de plus amples informations et pour d'autres projets, visitez notre site au www.king-products.com/fr/.

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. V042010

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

Bureau de Burlington
3385 Harvester Rd.
Burlington (Ontario)
L7N 3N2

Bureau de Blainville
650 Boul. Labelle
Blainville (Québec)
J7C 2J2

Bureau de Brantford
541 Oak Park Rd.
Brantford (Ontario)
N3T 5L8

Bureau de Sudbury
644 Simmons Rd.
Dowling (Ontario)
POM 1R0