

KING HL-5

Le KING HL-5 est un coulis d'injection à base de chaux hydraulique, pré-mélangé et pré-ensaché en usine. Ce mélange est constitué de chaux hydraulique naturelle (St-Astier) et d'autres composantes soigneusement sélectionnées.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut être pompé ou injecté par gravité.
- Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Extrêmement fluide, sans ségrégation ni ressuage.
- Excellente adhésion.
- Pré-mélangé, ce qui réduit le temps de malaxage en chantier et augmente la productivité.
- Le système de management régissant la fabrication de tous les produits KING est certifié ISO 9001:2008.

UTILISATIONS

Le KING HL-5 est spécialement conçu pour combler les vides présents dans les murs de maçonnerie ancienne.

MARCHE À SUIVRE

Malaxage :

Mélanger le KING HL-5 avec un maximum de 13,5 litres d'eau par sac de 20 kg. Verser 10 litres d'eau dans un malaxeur à haut cisaillement, ajouter 20 kg de KING HL-5 et mélanger de 3 à 5 minutes. À l'aide de l'eau restante, ajuster le mélange pour obtenir la consistance voulue.

Mise en place :

Assurez-vous que les joints soient étanches. Installez dans les joints des tubes d'injection distancés de 300 mm horizontalement et 300 mm verticalement. En commençant par le bas, débutez l'injection. Condamnez les tubes au fur et à mesure que les cavités se remplissent. Agitez le produit régulièrement.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données techniques suivantes représentent les valeurs caractéristiques obtenues en conditions de laboratoire. Les résultats obtenus en chantier peuvent différer.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

7 jours	2,5 MPa
28 jours	4,0 MPa
90 jours	5,0 MPa

RESSUAGE ET SÉGRÉGATION 0 %

ÉCOULEMENT

ASTM C-939 10 à 30 secondes

PERFORMANCE OPTIMALE

- Ne pas utiliser le coulis KING HL-5 pour la mise en place d'éléments de maçonnerie. Dans ce cas, référez-vous aux mortiers KING.
- La température des surfaces d'application et du coulis devrait être entre 5 et 38°C et maintenue dans cette plage pendant 10 jours après l'application du coulis.

- Ne jamais ajouter en chantier des adjuvants visant à modifier le temps de prise, la maniabilité ou toute autre propriété du coulis plastique ou durci.
- Utiliser seulement la quantité d'eau recommandée de façon à obtenir les propriétés du coulis plastique ou durci voulues.

RENDEMENT

Un sac de 20 kg (44lb) donne environ 0,02 m³ (0.66 pi³) de coulis frais.

EMBALLAGE

Ce produit est emballé dans des sacs à triple doublure de 20 kg (44 lb) 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 peut contenir du 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.

Note: Le contenu de cette fiche technique est régulièrement mis à jour. Pour vous assurer que vous avez entre les mains la plus récente version, nous vous conseillons de consulter notre site Internet à l'adresse suivante : www.king-mortiers.com

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.

V0117

.....
KING HL-5
.....

MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

Bureau de Burlington

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

Bureau de Boisbriand

3825 Alfred-Laliberté
Boisbriand (Québec)
J7H 1P7
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