

In-Pakt Precision FS est un coulis cimentaire, haute performance, sans retrait. Il est un coulis à prise rapide, sans retrait, non-métallique, à base de ciment. Il contient du ciment Portland, des agrégats naturels fins ainsi que d'autres additifs soigneusement choisis.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Prise rapide
- Excellente fluidité
- Non corrosive, sans chlorure, non-métallique
- Le système de management régissant la fabrication de tous les produits KING est certifié ISO 9001 : 2015

## UTILISATIONS

- Peut être utilisé pour l'injection de connexions entre des unités de béton préfabriqué
- L'injection de boulons d'ancrage, chevilles et main courantes
- Non recommandé pour les zones de vibration extrêmes
- La température de la surface d'application devrait être entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F)
- Contactez votre Représentant technique KING pour plus d'informations ou des recommandations sur les usages ou les conditions non décrites

## PROCÉDURES

**Préparation de la surface :** Toute surface destinée à entrer en contact avec le In-Pakt Precision FS doit être exempte de toute trace de saleté, d'huile, de graisse ou d'autres substances étrangères susceptibles de nuire à l'adhérence du matériau. Enlever le béton altéré ou détérioré et s'assurer que la surface d'application soit suffisamment rugueuse. Nettoyer la section à réparer avec de l'eau potable et saturer la surface en prenant soin d'y enlever le surplus d'eau libre (SSS).

**Malaxage :** Mettre 75 % de la quantité d'eau requise dans un malaxeur à mortier et y ajouter graduellement le contenu d'un sac entier de In-Pakt Precision FS. Incorporer lentement le reste de l'eau requise tout en malaxant sans excéder la quantité d'eau maximale recommandée. **La quantité d'eau recommandée est de 4,0 L (1,0 gallon US) par sac de 25 kg (55 lb.).** Laisser malaxer pendant un minimum de 2 minutes et arrêter lorsque le mélange est homogène. Agiter le coulis jusqu'à sa mise en place.

**Mise en place :** In-Pakt Precision FS doit être coulé en place sans interruption, à partir d'une hauteur adéquate pour créer une pression permettant de combler tous les vides.

## DONNÉES TECHNIQUES

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

### TEMPS D'OUVRABILITÉ

20 minutes

### TEMPS DE PRISE

#### ASTM C 266

Initial : 30 minutes

Final : 40 minutes

### ÉTALEMENT AU MINI CÔNE

150 mm - 250 mm

(6 po - 10 po)

### MASSE VOLUMIQUE

#### ASTM C 138

2280 kg/m<sup>3</sup> (142 lb/pi<sup>3</sup>)

### RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

#### ASTM C 109

1 jour 25 MPa (3625 psi)

7 jours 45 MPa (6525 psi)

28 jours 50 MPa (7250 psi)

### RENDEMENT

Sac de 25 kg (55 lb.) donne environ 0,013 m<sup>3</sup> (0,46 pi<sup>3</sup>).

### EMBALLAGE

Le In-Pakt Precision FS est emballé dans des sacs à triple doublure de 25 kg (55 lb.), 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

Le In-Pakt Precision FS 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 Fiches de donnée de sécurité peuvent être fournies sur demande.

---

**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\_2458717.5]

**Bureau d'Oakville**  
555 Michigan Drive, Suite 100,  
Oakville, ON  
L6L 0G4

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

**Bureau et usine de Brantford**  
541 Oak Park Road,  
Brantford, ON  
N3T 5L8

**Bureau et usine de Sudbury**  
644 Simmons Road,  
Dowling, ON  
P0M 1R0