

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## King® Colour-Plus Pigment

Pigments prédosés et ensachés pour mortiers de maçonnerie King®

## DESCRIPTION DU PRODUIT

King® Colour-Plus Pigment est un système de coloration offert exclusivement pour les mortiers de maçonnerie King® utilisés en construction neuve et en restauration. King® Colour-Plus Pigment est concentré, prédosé et prêt à être directement mélangé dans tous types de mortier de maçonnerie King®. Facile à utiliser, il offre la bonne couleur au bon moment au chantier.

## DOMAINES D'APPLICATION

King® Colour-Plus Pigment est compatible avec les mortiers de maçonnerie suivants :

**Mortiers à base de ciment Portland et de chaux hydratée de type S**

- King® 1-1-6
- King® 2-1-9
- King® MasonMix
- King® MasonCare® 300

**Mortiers de ciment à maçonnerie**

- King® Block
- King® MasonGo 200

**Mortiers à base de chaux hydraulique naturelle**

- King® HLM

**Autres mortiers**

- King® MasonBond® 400

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Conçu pour colorer les mortiers de maçonnerie de façon permanente
- Assure une couleur uniforme
- Améliore l'apparence de la maçonnerie
- Poudre pigmentée de haute qualité
- Assure un démarrage rapide sur le chantier
- Élimine les pertes de matériaux

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

**Composition / Fabrication**

Tous les pigments utilisés sont conformes aux exigences de la norme *ASTM C979 Pigments for Integrally Colored Concrete*.

**Conditionnement**

- FORMAT S (1:1) = Dosage pour 30 kg de matériau (1 sac de 30 kg)
- FORMAT XL (1:4) = Dosage pour 120 kg de matériau (4 sacs de 30 kg)

**Durée de conservation**

36 mois dans son conditionnement d'origine, non ouvert.

**Conditions d'entreposage**

Entreposer (non ouvert) au sec, à des températures se situant entre 5 °C et 32 °C (41 °F et 89 °F).

**Aspect / Couleur**

Poudre / Couleurs sur mesure

**Teneur en composés organiques volatils (COV)** 0 g/L

## VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS

- Toujours utiliser de l'eau potable.
- Des variations de couleurs peuvent apparaître sur le mortier une fois durci, même si le mortier mis en place a été coloré en usine au préalable ou directement au chantier, à l'aide de pigments King® Colour-Plus Pigment, et est conforme aux spécifications du projet.
- Ces variations de couleurs sont majoritairement attribuables à des conditions de mise en œuvre inadéquates tel que le délai entre le malaxage et le lissage des joints, le manque de protection contre les intempéries durant la mise en œuvre, ou encore un taux d'absorption/d'humidité variable des éléments de construction. Afin d'éviter tout résultat indésirable, nous vous recommandons de porter une attention particulière à ces derniers points.

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

### MALAXAGE

Consulter la fiche technique de produit relative à chaque type de mortier de maçonnerie pour obtenir les dosages en eau et autres informations sur les procédures de malaxage.

**Toujours travailler avec le contenu complet d'un sac de mortier de 30 kg (66 lb).**

Dans un contenant de malaxage de taille appropriée, verser 75 % de la quantité d'eau destinée au mélange. Ajouter le contenu entier du sachet de pigments dans l'eau et commencer à malaxer à basse vitesse pendant une (1) minute à l'aide d'un mélangeur/perceuse de forte puissance équipée d'une pale de malaxage de type appropriée. Ajouter graduellement toute la quantité de mortier et malaxer de cinq (5) à dix (10) minutes.

### NETTOYAGE

Consulter la fiche technique du mortier King® la plus récente pour les procédures et conseils de nettoyage des mortiers colorés.

Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).