

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

KING Colour-Plus Pigment

PIGMENT PRÉDOSÉ ET ENSACHÉ INDIVIDUELLEMENT POUR TOUT TYPE DE MORTIER DE MAÇONNERIE KING-SIKA

DESCRIPTION DU PRODUIT

KING Colour-Plus Pigment est un système de coloration offert exclusivement pour les mortiers de maçonnerie KING-SIKA 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-SIKA employés au chantier. Il est facile à utiliser et permet d'obtenir la bonne couleur au bon moment.

DOMAINES D'APPLICATION

KING Colour-Plus Pigment est compatible avec tous les types de mortier de maçonnerie KING-SIKA, tels que :

- Mortiers à base de ciment Portland et de chaux hydratée de Type S : KING 1-1-6 / KING 2-1-9 / KING MasonCare 300 / KING MasonMix

- Mortiers de maçonnerie à base de ciment : KING Block / KING MasonGo 200
- Mortiers à base de chaux hydraulique naturelle : KING HLM
- Mortiers à base de ciment naturel : KING RosenMix
- 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 répondent à la norme ASTM C979 *Pigments for Integrally Coloured Concrete*, à l'exception de la couleur ONYX qui est un pigment d'oxyde de carbone et des couleurs contenant des pigments d'oxyde de carbone. Communiquer avec votre représentant technique des ventes Sika pour obtenir plus d'informations.

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

- 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 sur le chantier, à l'aide de pigments KING Colour-Plus, et est conforme aux spécifications du projet. Ces variations de couleurs sont majoritairement attribuables à des conditions de mise en œuvre diverses comme le délai entre le malaxage et lissage des joints, un manque de protection contre les intempéries durant la mise en œuvre, ou encore un taux d'absorption/d'humidité variable des éléments. Afin d'éviter un résultat indésirable, nous vous recommandons de porter une attention particulière à ces derniers points.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET 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.

Malaxage de petites quantités

Toujours travailler avec le contenu complet d'un sac de 30 kg (66 lb). Dans un contenant de malaxage de taille appropriée, verser 75 % de la quantité d'eau potable 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. Laisser le mortier reposer pour une courte période de temps. À l'aide de l'eau restante, ajuster le mélange pour obtenir la consistance désirée.

Malaxage de grandes quantités

Dans un malaxeur à mortier propre, verser 75 % de la quantité d'eau potable destinée au mélange. Ajouter le contenu entier du sachet de pigments dans l'eau et commencer à malaxer pendant une (1) minute). Ajouter graduellement toute la quantité de mortier. Malaxer de cinq (5) à dix (10) minutes. Laisser le mortier reposer pour une courte période de temps. À l'aide de l'eau restante, ajuster le mélange pour obtenir la consistance désirée.

NETTOYAGE

Consulter la fiche technique des MORTIERS COLORÉS KING la plus récente pour les procédures et conseils de nettoyage des mortiers colorés.

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.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca