

NOTICE PRODUIT

Sika® ColorCrete

Pigments pour béton sous forme de granulés

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ColorCrete est une gamme de pigments se présentant sous la forme de granulés pour un écoulement fluide, sans dégagement de poussière.

Sika® ColorCrete Mix est notre offre de coloration à façon, réalisée à partir des pigments de la gamme Sika® ColorCrete. Pour toute demande de Sika® ColorCrete Mix, veuillez nous consulter.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons architectoniques ;
- Bétons esthétiques ;
- Préfabrication légère (pavés, tuiles, bordures...) ;
- Préfabrication lourde.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Absence de poussières, manipulation propre sans perte de produit,
- Dosage simple manuellement ou par dispositif automatique
- Nettoyage facilité des installations et des machines,
- Conditionnement en bigbag possible
- Bonne tenue aux UVs et aux intempéries

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

- Sika® ColorCrete Noir Carbon A : noir de carbone.
- Sika® ColorCrete Noir Obscur 6080: oxydes minéraux de synthèse et noir de carbone (quantité inférieure au seuil de classement en catégorie A).
- Tous les autres coloris : oxydes minéraux de synthèse.

Conditionnement

Petits conditionnements :

- Noir Carbon A : sac de 10 Kg
- Autres couleurs : Doses pulpables de 5 x 1 Kg et Sac de 20 Kg
- Conditionnement à façon en seau Sika Colorcrete mix : nous consulter

Grands conditionnements :

- Jaune Soleil 1920, Noir Carbon A : Big bag 500 Kg
- Noir Ardoise 5330, Rouge 3130, Blanc 9990 : Big bag 1000 Kg

Aspect / Couleur

Sika® ColorCrete Beige 1923
Sika® ColorCrete Jaune Soleil 1920
Sika® ColorCrete Jaune Maïs 1930
Sika® ColorCrete Ocre 7503
Sika® ColorCrete Ocre 1200
Sika® ColorCrete Rouge 3130
Sika® ColorCrete Brun 2615
Sika® ColorCrete Noir Ardoise 5330
Sika® ColorCrete Noir Obscur 6080
Sika® ColorCrete Noir Carbon A
Sika® ColorCrete Blanc 9990
Sika® ColorCrete Terre de Dordogne
Sika® ColorCrete Mix - couleur à façon: nous consulter

Durée de Conservation Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve trois ans.

Conditions de Stockage Stocker à l'abri de l'humidité.
Les pigments Sika® ColorCrete ne craignent pas le gel.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique L'emploi de plastifiants réducteurs d'eau des gammes Plastiment®, Sika-plast® Techno® ou Sika® Viscocrete® est recommandé pour obtenir une teinte homogène.

Pour l'ensemble des pigments, l'ajout de SikaControl®-700 Easygrip dans la formule de béton apporte une unicité matte au parement.

L'ajout d'entraîneur d'air peut améliorer l'aspect du parement.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage Le dosage des pigments Sika® ColorCrete est à adapter en fonction des paramètres suivants :

- teinte recherchée,
- couleur des constituants (ciment, granulats),
- composition du béton (rapport E/C, quantités de ciment et de sable).

Il est recommandé de réaliser des essais de réglage de la teinte pour obtenir le résultat souhaité.

Le dosage est habituellement de 2 à 6% du poids de ciment.

Compatibilité Pour les formules de béton contenant du noir de carbone, présent dans le Sika ColorCrete Noir Obscur 6080 et le Sika ColorCrete Noir Carbon A : ne pas utiliser d'hydrofuge ou autre agent hydrophobe pour des raisons d'incompatibilité.

Distribution Pour faciliter la dispersion des granulés, les dispositions de malaxage suivantes peuvent être mises en oeuvre :

- Introduire les pigments Sika® ColorCrete avec les granulats ;
- Malaxer à sec pendant au minimum 20 secondes ;
- Ajouter le ciment ;
- Prolonger le malaxage de 15 secondes ;
- Après introduction de l'eau, malaxage de deux minutes.

La procédure de malaxage doit être adaptée à chaque outil de production, des essais préalables sont conseillés.

La régularité de la couleur du béton est très dépendante de la durée de malaxage, de la teneur en eau du béton et de la mise en oeuvre (délai de décoffrage, température, hygrométrie, ...). Ces paramètres doivent être maintenus constants pour obtenir une teinte uniforme.

VALEURS DE BASE

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

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® ColorCrete
Janvier 2025, Version 01.06
021405071000000022

SikaColorCrete-fr-FR-(01-2025)-1-6.pdf

