

NOTICE PRODUIT

SikaColor®-500 Poudre

Pigments pour béton en poudre

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaColor®-500 Poudre est une gamme de colorants en poudre constitués d'oxydes minéraux pour la coloration dans la masse des bétons et mortiers.

DOMAINES D'APPLICATION

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

- SikaColor®-500 Poudre Noir Obscur : oxydes minéraux de synthèse et noir de carbone (catégorie A).
- Tous les autres coloris : oxydes minéraux de synthèse (catégorie B).

Conditionnement

2 doses hydrosolubles de 5 Kg dans un suremballage avec poignée

Aspect / Couleur

SikaColor®-500 Poudre Rouge 3130
 SikaColor®-500 Poudre Jaune Soleil 1920
 SikaColor®-500 Poudre Ocre 960
 SikaColor®-500 Poudre Ton Pierre
 SikaColor®-500 Poudre Blanc 9990
 SikaColor®-500 Poudre Brun
 SikaColor®-500 Poudre Noir Obscur 6080
 SikaColor®-500 Poudre Noir Ardoise 5330

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 SikaColor®-500 Poudre ne craignent pas le gel.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique

L'emploi de plastifiants réducteurs d'eau des gammes Plastiment®, Sika-plast® Techno, Sika® Viscocrete® ou Sika® Viscoflow® est recommandé pour obtenir une teinte homogène.
 Pour l'ensemble des pigments, l'ajout d'un produit de la gamme SikaControl® EasyGrip dans la formule de béton apporte une unicité matte au pa-

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	<p>Le dosage des pigments SikaColor®-500 Poudre est à adapter en fonction des paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ teinte recherchée,▪ couleur des constituants (ciment, granulats),▪ composition du béton (rapport E/C, quantités de ciment et de sable). <p>Il est recommandé de réaliser des essais de réglage de la teinte pour obtenir le résultat souhaité.</p> <p>Le dosage est habituellement de 2 à 6% du poids de ciment.</p>
Compatibilité	<p>Pour les formules de béton contenant du noir de carbone, présent dans le SikaColor®-500 Poudre Noir Obscur 6080 : ne pas utiliser d'hydrofuge ou autre agent hydrophobe pour des raisons d'incompatibilité.</p>
Distribution	<p>Les dispositions de malaxage suivantes peuvent être mises en oeuvre :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Introduire les pigments SikaColor®-500 Poudre avec les granulats ;▪ Malaxer à sec ;▪ Ajouter le ciment ;▪ Après introduction de l'eau, malaxage de 55 s. <p>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.</p>

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

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'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

SikaColor-500Poudre-fr-FR-(04-2025)-2-1.pdf

Notice Produit
SikaColor®-500 Poudre
Avril 2025, Version 02.01
02140507100000122

