

NOTICE PRODUIT

SikaColor[®]-71 3D Ink

Colorants concentrés pour mortiers d'impression 3D

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaColor[®]-71 3D Ink sont des colorants concentrés pour mortiers destinés à l'impression 3D. Ils permettent d'obtenir une couleur permanente pour tous types de mortiers, enduits, bétons et joints. Le liquide se disperse uniformément dans tout le mélange pour donner une teinte uniforme pour chaque lot de mélange. Les couleurs de base peuvent être mélangées pour générer de nouvelles couleurs homogènes.

DOMAINES D'APPLICATION

- Coloration de mortier pour impression 3D
- A utiliser avec la famille de mortier Sikacrete 3D

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Bidon:	25 kg
	Fût:	220 kg
Durée de Conservation	6 mois après la date de production	
Conditions de Stockage	Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil entre 5 °C et 25 °C (ne pas stocker au-dessus de 30 °C). Protéger du gel.	
Aspect / Couleur	Noir, Bleu, Rouge, Jaune	
Densité	1.1 - 1.3 kg/l	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	200 - 600 ml pour 100 kg de mortier
---------------------	-------------------------------------

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Puissant - 1 l colorera jusqu'à 200 kg de mortier
- Économique - seulement 25 ml nécessaires pour 5 kg de mortier
- Couleur uniforme dans tout le mélange
- Dispersion rapide des couleurs
- Facile à utiliser sans gâchis de poudre
- Le système de dosage simple assure un dosage précis et reproductible dans chaque mélange
- Moins de poids et d'espace requis pour le transport, et moins de déchets
- Peut être facilement pompé
- Grand choix de couleurs disponibles en mélangeant les couleurs primaires

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.

LIMITATIONS

Pour des couleurs plus prononcées, augmenter le dosage.
Pour des couleurs moins prononcées, diminuer le dosage.

Il est recommandé de procéder à des essais pour avoir la couleur recherchée.

Extrait sec:	40 - 52 %
pH :	6 - 9

Couleur noire: Pour éviter toute perte de couleur dans le temps et un noircissement des mains, vêtements, etc... en passant à la surface des parement, il est recommandé d'utiliser un produit de protection de surface (Sikagard-705L ou Sikagard-706).

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

- Remuer avant utilisation.
- Dosage et mélange automatiques contrôlés par l'équipement de l'imprimante.
- Pour une utilisation manuelle, veuillez contacter Sika.

APPLICATION

Ne pas utiliser dans le béton structurel.
Utilisez toujours les mêmes lots de sable/ciment. Cela évitera que des différences ne transparaissent sur de grandes surfaces.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à l'utilisation.

En cas de doute, contactez le service technique pour plus de conseils.

NETTOYAGE DES OUTILS

Tél.: 01 49 92 80 00

Clean all equipment with water.
www.sika.fr

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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 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.