

Fiche technique

Edition 1, 2012

Identification no. 02 14 05 07 100 0 000002

Version no. 21052012

Sikacim® Color-S

Sikacim® Color-S**Colorant pour ciment, chaux et plâtre****Produit****Description**

Le Sikacim® Color-S est un colorant en poudre constitué d'oxydes minéraux.

Domaines d'application

Coloration des bétons et mortiers à base de ciment:

- mortiers de chape,
- mortiers de jointoiement,
- dalles béton,
- tous bétons esthétiques.

Coloration d'enduits à base de chaux ou plâtre.

Remarques importantes

- La régularité de la couleur dépend de la régularité des dosages des constituants du mortier ou béton (liant, eau, granulats, adjuvants et colorant).
- Les conditions atmosphériques au moment de la prise et du durcissement peuvent influencer sur la teinte des mortiers et bétons, notamment à basse température et hygrométrie élevée (phénomène de carbonatation des enduits).

Caractéristiques / Avantages

- Colorants synthétiques à base d'oxydes de fer minéraux.
- Bonne tenue aux U.V.
- Ne modifient pas le temps de prise des mortiers.
- Compatible avec les autres Sikacim®.

Information produit**Forme****Aspect / Couleur**

Le Sikacim® Color-S est une poudre disponible en 6 couleurs: rouge, jaune, ocre, noir, brun et bleu.

Caractéristiques physiques

<i>Couleur</i>	<i>Densité (g/cm³)</i>
Ocre	0,40 - 0,50
Jaune	0,35 - 0,45
Rouge	0,75 - 0,85
Noir	0,70 - 0,80
Brun	0,75 - 0,85
Bleu	0,65 - 0,75



Emballage	Une dose correspond à un pot d'une contenance de 1,5 litre.	
	<i>Couleur</i>	<i>Emballage</i>
	Ocre	carton de 6 doses de 400 gr
	Jaune	carton de 6 doses de 400 gr
	Rouge	carton de 6 doses de 800 gr
	Noir	carton de 6 doses de 700 gr
	Brun	carton de 6 doses de 700 gr
	Bleu	carton de 6 doses de 700 gr

Stockage

Conditions de stockage / Conservation 3 ans à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine en un endroit protégé de l'humidité à une température entre +5°C et +25°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et du gel.

Information sur le système

Notes sur l'application

Consommation / Dosage La consommation est de 1 à 2 doses par sac de 50 kg de liant. Un essai préalable est toujours recommandé.

Le dosage de colorants Sikacim® Color-S est à adapter en fonction des paramètres suivants:

- teinte recherchée,
- couleur et dosage des différents constituants (liant, granulat, ...).

Instructions pour l'application

Mise en oeuvre / Outillage Incorporer le colorant au mélange sec liant et agrégats. Bien malaxer avant d'ajouter l'eau.

Les règles standards en matière de bétonnage, concernant la production ainsi que le placement, doivent être respectées. Se référer aux normes en vigueur. Le béton frais doit être protégé correctement jusqu'à son durcissement.

Remarques sur la mise en oeuvre / Limites Lors de l'utilisation du Sikacim® Color-S, veiller toujours à réaliser un mélange approprié et tester la compatibilité des matériaux locaux.

Avant l'application, un essai préalable est toujours recommandé.

Base des valeurs Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

Restrictions locales Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Informations en matière de santé et de sécurité Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Rappel Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

