

NOTICE PRODUIT

SikaColle® Blocs

Mortier de montage de blocs à tolérances réduites et de briques calibrées, pose à joints minces

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika®Colle Blocs Joint Mince est un mortier hydraulique prêt à gâcher à l'eau, pour le montage de blocs à joints minces

DOMAINES D'APPLICATION

- Le Sika®Colle Blocs Joint Mince est spécialement étudié pour le montage de maçonnerie de blocs à tolérances réduites à joints minces, conformes à la norme NF EN 771-3, et de briques calibrées.
- Mortier de montage conforme à la norme NF EN 998-2.
- Montage de murs extérieurs et intérieurs conformes à la norme NF P 10 202 (référence DTU 20.1), ouvrages en maçonnerie de petits éléments.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en oeuvre facile et rapide.
- Limite les risques de spectres de joints.
- Excellente adhérence au support.
- Résistance mécanique élevée.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE selon NF EN 998-2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liant hydraulique, sable de quartz, adjuvants spécifiques.
Conditionnement	Sac de 25 kg et Palette de 48 sacs.
Aspect / Couleur	Gris ciment
Durée de Conservation	Un an dans son emballage d'origine intact et non entamé.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.
Densité	Densité de la poudre : environ 1,42 Densité du mélange frais : environ 1,59
Granulométrie maximale	0 à 2 mm (EN 1015-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Résistance en compression à + 20 °C (EN 1015-11) : classe M 10 > 10 MPa à 28 jours
Résistance à la Flexion	Résistance en flexion à +20°C (EN 1015-11) >4 MPa à 28 jours
Résistance à la Traction	Résistance au cisaillement ≥ 0,3 N/mm ² à 28 jours (+20°C) (valeur tabulée)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	La proportion en poids est de 5,5 litres d'eau par sac de 25 kg de Sika®Colle Blocs Joint Mince.			
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,6 litre de mélange par m² de bloc de 600 x 200 mm, pour pose 3 cordons avec système d'application SIKA ▪ ou 1.2 kg / m² de bloc posé 			
Température de l'Air Ambiant	Températures ambiante et du support: de + 5°C à + 30°C. Ne pas appliquer en cas de gel ou de risque de gel, en cas de forte pluie. La température de l'eau de gâchage doit être inférieure à 20°C.			
Durée Pratique d'Utilisation	Temperature	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
	D.P.U	2h	2h	1h30
	Temps ouvert (EN 1015-9) 30 min environ à +20°C. Le temps ouvert peut être réduit en fonction de la nature des blocs. Temps d'ajustabilité 30 minutes environ à +20°C			
Vitesse de Durcissement	Durcissement Temps de prise à +20°C : début : environ 8h – fin : environ 10h (EN 480-2)			

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment. Pour connaître les précautions d'emploi, de stockage et d'élimination du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité la plus récente, disponible sur www.sika.fr.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

La surface de collage des blocs doit être propre, saine, dépoussiérée et ne pas comporter de parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Elle doit notamment être exempte de traces d'huile, de graisse, de pollution, ...

MÉLANGE

Le mélange peut être fait à la main ou avec un malaxeur à hélice, jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.

Malaxer durant 2 mn env. pour obtenir la fluidité souhaitée, laisser reposer 2 mn avant utilisation. Le temps ouvert du mélange placé dans le système d'application est de 30 mn environ à +20°C.

APPLICATION

- Application par rouleau applicateur ou pelle à rouleaux.
- Placer le mélange de mortier-colle liquide dans la réserve.
- Positionner le système d'application sur le rang de blocs à encoller en appui sur le guide latéral.
- Tirer le rouleau applicateur pour avancer dans le sens désiré.
- Des cordons calibrés sont alors déposés sur les parois du bloc.
- Poser les nouveaux blocs à coller dans les 30 mn maxi après application des cordons.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du produit.

LIMITATIONS

Ne pas ajouter de l'eau en cours d'utilisation, et remélanger.

Ne pas utiliser une colle dont le temps ouvert est dépassé.

Ne pas préparer le mélange avec une truelle.

Ne pas appliquer par temps de forte pluie ou de gel.

Ne pas appliquer par temps de forte pluie ou de gel

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

Notice Produit
SikaColle® Blocs
Juin 2018, Version 01.01
021850101000000013

SikaColleBlocs-fr-FR-(06-2018)-1-1.pdf

