

Notice Produit
Edition Novembre 2014
Numéro : 2.73
Version no. 2014-256
SikaColle Blocs Joint Mince



Construction

Sika® Colle Blocs Joint Mince

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

Conforme à la norme NF EN 998-2

Présentation	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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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- colle 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.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre facile et rapide. ■ Limite les risques de spectres de joints. ■ Excellente adhérence au support. ■ Résistance mécanique élevée.
Agréments, essais officiels	Marquage CE selon NF EN 998-2.
Caractéristiques	
Coloris	Gris ciment
Conditionnement	Sac de 25 kg Palette de 48 sacs.
Stockage	<i>A l'abri de l'humidité.</i>
Conservation	<i>Un an dans son emballage d'origine intact et non entamé.</i>
Données techniques	
Densité	Densité de la poudre : 1,3 à 1,7 selon tassement Densité du mélange frais : environ 2
Composition chimique	Liant hydraulique, sable de quartz, adjuvants spécifiques.
Granulométrie	0 à 1 mm.
Résistances mécaniques	Résistance en compression à + 20 °C sur blocs : classe M 20 > 25 MPa à 28 jours
Adhérence	<ul style="list-style-type: none"> ■ NF EN 24.624 : adhérence sur béton humidifié : ≥ 0,85 MPa <p>Adhérence sur blocs à + 20 °C :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 0.65 MPa à 2 jours ■ 2 MPa à 7 jours



Conditions d'application

Proportions du mélange La proportion en poids est de 2.2 l d'eau pour 10 kg de Sika® Colle Blocs Joint Mince (soit 5,5 l par sac de 25 kg).

Consommation

- 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

Qualité et préparation du support 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, ...

Mise en oeuvre

Conditions d'utilisation 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.

Préparation du 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.

Nettoyage des outils A l'eau avant durcissement du produit.

Mise en oeuvre

- Système d'application SIKA par outil de dépose par rouleaux à gorges, ou pelle à rouleau.
- 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.
- Pousser l'applicateur pour avancer dans le sens désiré.
- 3 cordons calibrés sont alors déposés sur les parois du bloc.
- Poser les nouveaux blocs à coller dans les 20 mn maxi après application des cordons.

Temps ouvert 20 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

Durée Pratique d'Utilisation

Température	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
D.P.U	> 2 h	1 h	30 minutes

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

Durcissement Remise en service Délai d'attente avant sollicitation mécanique de la maçonnerie collée (remblaiements, pose de menuiseries, charpentes, ...).
Selon la température et l'hygrométrie ambiantes le délai est, à titre indicatif, de :

- 14 jours à + 5°C.
- 7 jours à + 20°C.

Précautions d'emploi Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.
Consulter la fiche de données de sécurité.

Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.
«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



SIKA France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21