

NOTICE TECHNIQUE

SikaCeram[®]-105 Multi

MORTIER-COLLE AMELIORE AVEC TEMPS OUVERT PROLONGE ET GLISSEMENT LIMITE POUR LE COLLAGES DE CARRELAGES CERAMIQUES DE TAILLE MOYENNE, CLASSE C1TE SELON EN 12004

PRESENTATION

Le SikaCeram[®]-105 Multi est un mortier-colle pré-mélangé mono composant, composé de ciments à haute résistance, d'une forte teneur en polymères, de sable de quartz sélectionné et d'additifs spécifiques.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès
- Murs et sols intérieurs, sols extérieurs
- Pose sur sols chauffants (systèmes hydrauliques) et dans les salles de bain
- Convient pour collage de carreaux sur carreaux à l'intérieur
- Pose des pierres naturelles de petit format

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pas de glissement vertical
- Temps ouvert prolongé
- Résiste au gel

CARACTERES GENERAUX

Mortier-colle de de classe C1-TE :

- Colle résistante au glissement (T).
- Colle avec temps ouvert allongé (E).

CARACTERISTIQUES

FORME

ASPECT / COULEUR

Poudre grise ou blanche.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine fermé et intact, en un endroit frais et sec.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DENSITE

Mortier frais: ~1,46kg/l.

GRANULOMETRIE

D_{max}: 6mm.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

2 à 3 heures à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%

TEMPS DE PRISE

6 à 8 heures à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%

TEMPS OUVERT

20 minutes à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%

(EN 1346)

INFORMATION SUR LE SYSTEME**DETAILS D'APPLICATION****CONSOMMATION**

La consommation dépend de la nature et de la rugosité du support, de la taille des carrelages et de la technique de pose (simple ou double encollage).

La consommation approximative est de 4kg/m² de produit réparti au moyen d'une taloche crantée de 8mm.

QUALITE DU SUPPORT

Le support doit être propre et exempt de laitance, de saleté, d'huile, de graisse ou autres contaminants et de particules friables.

Le support doit être parfaitement plan, fermé, non déformable et exempt d'éléments facilement extractibles, déformables ou vieillis. Toute petite inégalité, bosse ou protubérance peut être égalisée avec une couche de SikaCeram®-105 Multi, de maximum 5mm d'épaisseur, au moins 24 heures avant la pose de la finition céramique. Pour des épaisseurs plus importantes, utiliser des produits de la gamme Sika MonoTop®.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SikaCeram®-105 Multi est appliqué directement sur des supports à base de ciment, mortiers ciment-chaux, béton, béton poli et anciens sols en céramique.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +5°C - Maximum +35°C

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +5°C - Maximum +35°C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION**RAPPORT DU MÉLANGE**

6,2 à 7 litres d'eau pour 25 kg de SikaCeram®-105 Multi.

MÉLANGE

Mélanger chaque sac de 25 kg avec la quantité d'eau adéquate indiquée ci-dessus en utilisant un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation avec une spirale de mélange adaptée, dans un seau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte régulière sans grumeaux.

Après mélange, laisser le produit reposer pendant 5 à 10 min. de préférence, puis remuer brièvement le mélange avant l'application. Le mélange obtenu est très crémeux et thixotrope et peut facilement être étalé.

MISE EN OEUVRE

SikaCeram®-105 Multi s'applique au moyen d'une truelle crantée. La quantité de produit doit être suffisante pour mouiller entièrement la face arrière des carrelages. La pose doit être effectuée sur la colle fraîche en

exerçant une pression adéquate pour garantir le contact avec la colle et donc une adhérence parfaite. En cas de formation d'un film à la surface de la colle, il convient de passer la truelle sur la couche de colle appliquée précédemment. Éviter de mouiller à l'eau une colle déjà appliquée, le mouillage endommageant cette dernière.

Utiliser le produit pour coller des carrelages non-absorbants, de préférence jusqu'à 3600 cm² (p.ex. 60 x 60 cm) à l'intérieur, jusqu'à 2100 cm² (p.ex. 30 x 60 cm ou 45 x 45 cm) pour sols extérieurs.

Ces limites s'appliquent aux supports non chauffants à base de ciment. Pour tout autre type de support, veuillez contacter le service technique.

Pour la pose de carrelages d'une taille égale ou supérieure à 900 cm² (p.ex. 30x30 cm), il est toujours recommandé d'appliquer la technique de collage double-face.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyage des outils à l'eau avant séchage du produit.

REMARQUES SUR LA MISE EN ŒUVRE/ LIMITES

- Les supports en plâtre doivent avoir une épaisseur minimale de 10 mm et une teneur en humidité de 0,5% maximum.
- Protéger le produit fraîchement appliqué contre le gel et la pluie, etc.
- Réaliser une zone de test avant tous travaux avec des carrelages en pierre naturelle.
- Il n'est souvent pas nécessaire de pré-humidifier les carrelages.

SikaCeram®-105 Multi ne doit pas être appliqué dans les cas suivants:

- Sur les surfaces métalliques et en bois.
- Pour la réalisation de couches de plus de 10 mm d'épaisseur.
- Sur anciens carrelages en céramique à l'extérieur.
- Sur façades.
- À des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C.

IMPORTANT

Ni toxique, ni inflammable.

NOTICE LEGALE

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 Tunisienne
Zone Industrielle
2086 Douar Hicher
Tunisie
tun.sika.com

Tél.: +216 700 22 700
Fax: +216 71 547 130
Email: sika.tunisienne@tn.sika.com

Notice Technique
SikaCeram®-105 Multi
15/11/2018, Version N°2