

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-203 Universal

MORTIER-COLLE AMELIORÉ, POUR TRAVAUX NEUFS ET RÉNOVATION
CLASSÉ C2TE SELON EN 12004

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram[®]-203 Universal est un mortier-colle pré-mélangé monocomposant, destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs et anciens.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose de tous types de carrelages en céramiques.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Convient au recouvrement d'anciens carrelages à l'intérieur.
- Peut être utilisé sur les sols et murs.
- En intérieur et extérieur.

- Convient pour les applications avec des exigences de hautes performances tels que: piscines, sol industriel et de zones à fort trafic.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pas de glissement vertical
- Temps ouvert prolongé
- Résiste au gel
- Durée pratique d'utilisation plus longue
- Recommandé pour les piscines

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage C2TE selon EN 12004

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication.
Conditions de Stockage	Stocké dans l'emballage d'origine fermé et intact, en un endroit frais et sec.
Aspect / Couleur	Poudre grise ou blanche.
Granulométrie maximale	Dmax: 0,5 mm.
Proportions du Mélange	6 à 6.5 litres d'eau pour 25kg de SikaCeram [®] -203 Universal
Densité du Mortier frais	Mortier frais: 1,6 kg/l.
Consommation	La consommation dépend de la nature et de la rugosité du support, du type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité) et de la technique de pose (simple ou double encollage). La consommation moyenne est de 4kg/m ² de produit réparti au moyen d'une taloche crantée de 8mm
Épaisseur de la Couche	Jusqu'à 10 mm

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max
Temps de Repos après Mélange	5 à 10 min
Durée Pratique d'Utilisation	4 heures à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%
Temps ouvert	30 minutes à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5% (EN 1346)
Temps d'ajustement	env 20 min à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%

VALEURS DE BASE

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.

LIMITATIONS

Dans les cas suivants, SikaCeram®-203 Universal ne doit pas être appliqué:

- Sur les surfaces en métal ou en bois
- Sur les anciens carreaux céramiques en extérieur

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ni toxique, ni inflammable.

Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données 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.

QUALITÉ DU SUPPORT

- Planéité en sol et mur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans la cas de pose de mosaïque.

Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Rattraper les défauts de planéité avec SikaCeram®-203 Universal jusqu'à 10 mm.
- Pour des épaisseurs plus importantes, utiliser des produits de la gamme Sika MonoTop®.

Support de rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec SikaCeram®-203 Universal.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Ancien carrelage, anciennes faïences ou dalles semi-

flexibles : nettoyer par lessivage sodé puis laisser sécher

- Anciennes peintures de sol, pierres naturelles, terre cuite : poncer la surface puis dépoussiérer par aspiration

MÉLANGE

Mélanger chaque sac de 25kg avec la quantité d'eau de 6 à 6,5 litres d'eau propre 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 homogène sans grumeaux.

Après mélange, laisser le produit reposer pendant 5 à 10 min. de préférence, puis remuer brièvement le mélange avant l'application.

APPLICATION

Collage

- Etaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une taloche, puis régler l'épaisseur avec une spatule crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support).
- Simple encollage jusqu'à 3600 cm² au sol en consistance fluide
- Dans le cas d'un double encollage, enduire le dos de l'élément à coller d'une fine couche de mortier-colle (1 à 2 mm).
- Epaisseur maximale de colle : 10 mm
- Dans la limite du temps ouvert, poser le revêtement sur le support encollé et presser fortement ou battre celui-ci de manière à chasser l'air et à obtenir un bon transfert du mortier-colle.
- Nettoyer le revêtement à l'éponge dès sa mise en place.
- Éviter de mouiller à l'eau une colle déjà appliquée, le mouillage endommageant cette dernière.

Jointoiement

Attendre un minimum de 12 heures de séchage du mortier-colle avant de jointoyer. Réaliser les joints avec le mortier de jointoiement SikaCeram® Clean-Grout ou SikaCeram® EpoxyGrout.

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.

Notice produit

SikaCeram®-203 Universal
Mars 2023, Version 01.01
02171010200000766

INFORMATIONS LÉGALES

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.

SikaCeram-203Universal-fr-TN-(03-2023)-1-1.pdf