

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram[®]-260 StarFlex

COLLE À CARRELAGE UNIVERSAL, MULTIFLOW, DÉFORMABLE, À FAIBLE ÉMISSION DE POUSSIÈRE, AVEC DES CHARGES LÉGÈRES

DESCRIPTION

Mortier-colle pour carrelage déformable, avec des charges légères, pour la pose en couche mince et medium jusqu'à 25 mm d'épaisseur.

Classe C2 TE suivant EN 12004 et S1 suivant EN 12002. En fonction de la quantité d'eau ajoutée, le mortier peut avoir une consistance de mortier thixotrope jusqu'à fluide.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour des zones humides en permanence telles que les piscines, les hammams, les façades ou les sols industriels, ainsi que les planchers chauffants
- Carreaux en céramique (principalement grès cérame)
- Carreaux de grand format
- Peut être utilisé sur sols et murs
- À l'intérieur et à l'extérieur
- Panneaux d'isolation et de construction
- Collage sur de vieilles carreaux
- Avec SikaCeram[®]-260 StarFlex blanc: installation de pierres naturelles translucides, insensibles à la décoration et à la déformation, ainsi que pose de mosaïque de verre

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier à base de ciment modifié aux polymères	
Conditionnement	Sac:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1050 kg)
Aspect / Couleur	Blanc, gris	
Durée de conservation	Dans l'emballage d'origine scellé: 12 mois à compter de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5°C et +35°C. Stocké dans un endroit sec. Les sacs ouverts doivent être fermés immédiatement.	

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Multiflow: consistance thixotrope jusqu'à fluide
- Faible émission de poussière
- Déformable
- Pas de glissement vertical
- Temps ouvert prolongé
- Agrégats légers
- Résistant au gel

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS} R, 5939/24.02.97, 21.04.2015 (blanc) and 5940/24.02.97, 21.04.2015 (gris)

AGRÉMENTS / NORMES

Déclaration de performance n° 66766753: marquage CE marking according to the requirements of EN 12004:2007, contrôlé par l'organisme externe officiel avec n°1599

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram[®]-260 StarFlex
Mars 2020, Version 01.01
021710102000000196

Densité Mortier frais: ~ 1,4 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	Initiale:	≥ 1,00 N/mm ²	(EN 1348, 8.2)
	Après immersion dans l'eau:	≥ 1,00 N/mm ²	(EN 1348, 8.3)
	Après effet de la chaleur:	≥ 1,00 N/mm ²	(EN 1348, 8.4)
	Après cycles de gel/dégel:	≥ 1,00 N/mm ²	(EN 1348, 8.5)
Déformation transversale	≥ 2,5 mm		(EN 12002)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système SikaCeram®-260 StarFlex est compatible avec les produits d'étanchéité Sika®.
Pour le jointoiment, il faut utiliser un mortier de jointoiment de la gamme SikaCeram®.
Pour les traitements de piscine et de spa, contactez le service technique.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange		Consistance thixotrope	Consistance fluide
	Blanc	~ 7,75 l d'eau par 25 kg	~ 10,0 l d'eau par 25 kg
	Gris	~ 8,00 l d'eau par 25 kg	~ 10,0 l d'eau par 25 kg

Consommation La consommation dépend de la nature de la surface, le type de revêtement céramique, la consistance et de la technique de pose.
C'est pourquoi la consommation effective peut différer légèrement des valeurs suivantes:

Taloche crantée	Consommation
4 mm	~ 1,3 kg/m ²
6 mm	~ 1,9 kg/m ²
8 mm	~ 2,4 kg/m ²
10 mm	~ 2,8 kg/m ²
Spatule demi-lune (20/13)	~ 4,0 kg/m ²

Épaisseur de la couche	Max. 25 mm	
Température de l'Air Ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Température du support	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Durée de vie en pot	~ 3 heures (+20°C, 50% h.r.)	
Temps ouvert	~ 30 minutes (+20°C, 50% h.r.)	
Produit appliqué prêt à l'emploi	Jointoiment à l'intérieur/possibilité de marcher:	~ 12 heures
	Jointoiment à l'extérieur:	~ 48 heures
	Sollicitation totale:	~ 7 jours

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support doit être structurellement sains, solide et exempt de fissures. Les couches superficielles mal consolidées et non durables, la laitance, et autres ma-

tières évitant une bonne adhérence comme par ex. la saleté, la poussière, la graisse, l'huile, résidus de peinture, etc., doivent être enlevées. Les surfaces extrêmement denses et/ou lisses doivent être rendues rugueuses.

Le support doit être conforme aux normes, notices et directives en vigueur.

Les primers suivantes doivent être utilisées:
Pour les supports absorbants à base de ciment et sulfate de calcium:

- Sikafloor®-01 Primer

Pour les surfaces lisses (par ex. vieux revêtements)

- Sikafloor®-02 Primer

Pour les surfaces critiques

- Contactez le service technique Sika

Les saillies peuvent être compensé avec une couche de SikaCeram®-260 StarFlex de maximum 25 mm d'épaisseur, appliquée au moins 24 heures avant la pose des carrelages et des panneaux. Pour des couches plus épaisses, des mortiers de la gamme Sika MonoTop® ou Sikafloor® Level doivent être sélectionnés.

MÉLANGE

Dans un récipient propre, mélanger avec de l'eau du robinet froide pendant 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux.

APPLICATION

Appliquez le SikaCeram®-260 StarFlex sur le support à l'aide d'une taloche crantée appropriée; en fonction de la zone d'application ou du format de carreau, également au dos du carreau/plaque (double encollage, méthode buttering and floating).

Appliquer seulement autant de mortier que carreaux ou plaques etc. peuvent être placés ou insérés dans le mortier frais pendant son temps ouvert.

Ne pas humidifier le lit de mortier avec de l'eau.

Appliquez suffisamment de mortier pour mouiller le dos du carreau/plaque sur toute sa surface. Insérez les carreaux/plaques dans le lit de mortier appliqué et appuyez dessus.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

LIMITATIONS

Protégez le mortier-colle frais contre les rayons du soleil, les courants d'air, le gel, la pluie battante et les températures ambiantes élevées (> +25 °C).

Les joints de mouvement dans la structure doivent continuer dans la couche de carreaux/plaques.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Avant le jointolement et la pose de pierres naturelles sensibles à la décoloration et à la déformation, des zones d'essai doivent être exécutées.

Les données techniques sur la vitesse de durcissement se réfèrent aux essais à +20 °C et 50 % h.r. Les températures basses donnent une extension, les températures élevées raccourcissent les valeurs spécifiées. SikaCeram®-260 StarFlex ne peut pas être appliqué dans les cas suivants:

- Sur des surfaces en métal ou en bois
- Sur de vieilles carreaux de céramique à l'extérieur

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

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-260StarFlex-fr-BE-(03-2020)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram®-260 StarFlex
Mars 2020, Version 01.01
02171010200000196