

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaCeram<sup>®</sup>-204 Medium

Mortier-colle, à prise normale, à émission de poussière réduite



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle pour carrelage flexibilisée, à émission de poussière réduite, pour une application en couche mince et moyenne jusqu'à 10 mm d'épaisseur, de la classe EN 12004 C2 TE.

## EMPLOI

- Carrelages et dallages céramiques (en particulier grès fin)
- Pierres naturelles et artificielles ainsi que dalles en béton qui ne sont pas susceptibles de se déformer et de se décolorer
- Peut être utilisé sur le sol et les parois
- En intérieur et extérieur
- Panneaux d'isolation et d'habillage
- Convient pour les chapes chauffantes

## AVANTAGES

- Très faible émission de poussière
- Thixotrope
- Résistant au gel
- Souple, facile à tirer
- Temps ouvert prolongé
- Peut être spatulé

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, 8069/24.02.97, 22.05.2017

## CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 12004: Colle pour carreaux et plaques sous forme de mortier contenant du ciment, pour une utilisation en intérieur et en extérieur

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier à base de ciment amélioré de polymère	
Conditionnement	Sac	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspect/Couleurs	Gris	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.	
Densité	Mortier frais:	~ 1.57 kg/l
Grain maximum	D <sub>max</sub> :	0.5 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Contrainte d'adhérence de traction</b>	<u>Entreposage au sec:</u>	<u><math>\geq 1.0 \text{ N/mm}^2</math></u>	(EN 1348, 8.2)
	<u>Entreposage dans l'eau:</u>	<u><math>\geq 1.0 \text{ N/mm}^2</math></u>	(EN 1348, 8.3)
	<u>Entreposage au chaud:</u>	<u><math>\geq 1.0 \text{ N/mm}^2</math></u>	(EN 1348, 8.4)
	<u>Entreposage au gel/dégel en alternance:</u>	<u><math>\geq 1.0 \text{ N/mm}^2</math></u>	(EN 1348, 8.5)
<b>Résistance thermique</b>	Min. -20 °C, max. +80 °C	(À l'état durci)	
	<b>Classe-incendie</b> A1, A1 <sub>fl</sub> , non inflammable		(EN 13501-1)
<b>Glissement</b>	$\leq 0.5 \text{ mm}$		(EN 1308)

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<b>Construction du système</b>	SikaCeram®-204 Medium est compatible avec les produits d'étanchéité Sika®.  Pour les carreaux en grès fin en extérieur, il faut utiliser une colle SikaCeram® de la classe C2 S2 (EN 12004).  Pour le jointoiment, il faut utiliser des mortiers de jointoiment adéquats de la gamme SikaCeram®.
--------------------------------	--

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	7.25 l d'eau par sac de 25 kg								
<b>Consommation</b>	La consommation de matière dépend de la nature du support, du genre de matériau céramique à appliquer et de la technique d'application. Les valeurs suivantes peuvent donc varier quelque peu dans la pratique:								
	<table><thead><tr><th><b>Denture</b></th><th><b>Consommation</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>6 mm</td><td>~ 2.4 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>8 mm</td><td>~ 2.9 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>10 mm</td><td>~ 3.4 kg/m<sup>2</sup></td></tr></tbody></table>	<b>Denture</b>	<b>Consommation</b>	6 mm	~ 2.4 kg/m <sup>2</sup>	8 mm	~ 2.9 kg/m <sup>2</sup>	10 mm	~ 3.4 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Denture</b>	<b>Consommation</b>							
	6 mm	~ 2.4 kg/m <sup>2</sup>							
8 mm	~ 2.9 kg/m <sup>2</sup>								
10 mm	~ 3.4 kg/m <sup>2</sup>								
<b>Épaisseur de couche</b>	Max. 10 mm								
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C, max. +35 °C								
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C, max. +35 °C								
<b>Durée de vie en pot</b>	~ 3 heures (+20 °C, 50 % h.r.)								
<b>Temps ouvert</b>	~ 30 minutes (+20 °C, 50 % h.r.) (EN 1346)								
<b>Temps d'attente avant utilisation</b>	<u>Praticable à pied:</u>	<u>~ 24 heures</u>							
	<u>Jointoyable en intérieur:</u>	<u>~ 24 heures</u>							
	<u>Jointoyable en extérieur:</u>	<u>~ 48 heures</u>							

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être solide, portant et exempt de fissures. Les couches de surfaces non portantes, les supports extrêmement denses et/ou lisses, la laitance de ciment, les couches de séparation (p.ex. salissures, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être complètement enlevés et/ou rendus rugueux.

Le support doit correspondre aux normes, fiches techniques et directives correspondantes. Les couches de fond suivantes doivent être utilisées (voir la fiche technique du produit correspondante):

#### Supports absorbants liés au ciment et au sulfate de calcium

- Sikafloor®-01 Primer

#### Supports lisses (p.ex. anciens revêtements)

- Sikafloor®-02 Primer

#### Supports critiques

- Sika® Primer MB saupoudré à refus avec du sable (p.ex. Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm)

Des inégalités ponctuelles peuvent être égalisées jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche avec SikaCeram®-204 Medium, au minimum 24 heures avant la pose de carrelages et dallages. En cas d'épaisseur de couche plus élevées, il faut choisir des mortiers de la gamme Sika MonoTop® ou Sika® Level.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Dans un récipient propre, mélanger durant 3 minutes à de l'eau du robinet froide jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux (env. 600 t/min.). Laisser reposer le mélange durant env. 3 minutes, mélanger brièvement et appliquer.

## APPLICATION

Appliquer SikaCeram®-204 Medium sur le support au moyen d'une taloche dentée appropriée, suivant le domaine d'utilisation ou la dimension des carreaux, appliquer également sur le dos des plaques (procédé Battering/Floating).

N'appliquer que la quantité de mortier dans lequel il sera possible de poser les carreaux et les plaques céramiques etc. durant le temps ouvert dans le mortier frais. Le lit de mortier ne doit pas être humidifié avec de l'eau.

Appliquer suffisamment de mortier afin que le dos des plaques soit recouvert sur toute la surface. Placer les plaques dans le lit de mortier et presser.

### NETTOYAGE DES OUTILS

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

## AUTRES REMARQUES

SikaCeram®-204 Medium ne peut pas être utilisé dans les piscines.

Les joints de dilatation ne doivent pas être pontés avec le mortier.

Pour la pose de pierres naturelles, il faut réaliser des surfaces-échantillons.

Durant le temps de prise, protéger la colle de carrelage des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante et des températures élevées (> +25 °C).

Pour les carreaux de grès fin en extérieur, il faut utiliser une colle SikaCeram® de la classe C2 S2 (EN 12004).

Pour les carreaux de grandes dimensions en intérieur, il faut utiliser une colle SikaCeram® au minimum de la classe C2 S1 (EN 12004) (de préférence une colle rapide). En extérieur, il faut utiliser une colle SikaCeram® au minimum de la classe C2 S2 (EN 12004).

Les données techniques se rapportent à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures inférieures prolongent les valeurs indiquées de même que des températures plus élevées les raccourcissent.

Dans les cas suivants, SikaCeram®-204 Medium **doit pas** être appliqué:

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

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

SikaCeram®-204 Medium  
Décembre 2020, Version 03.01  
02171010200000295

SikaCeram-204Medium-fr-CH-(12-2020)-3-1.pdf

