

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®] CleanGrout

MORTIER DE JOINTOIEMENT À BASE DE CIMENT POUR DES JOINTS DE 1 À 8 MM DE LARGE, CLASSE CG2 WA SELON EN 13888

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram[®] CleanGrout est une poudre de coulis pour carreaux pour sols et murs à base de ciment à utiliser dans les joints de 1 à 8 mm de largeur. Les additifs contenus dans la poudre offrent une protection contre la moisissure, la croissance bactérienne et fongique tout en conservant une finition stable de couleur, résistante à l'abrasion et hydrofuge. Pour une utilisation intérieure et extérieure.

DOMAINES D'APPLICATION

Jointoiement des types de carreaux suivants:

- Céramique
- Faïence
- Mosaique en verre
- Marbre et autres pierres naturelles
- Porcelaine de Grès

Jointoiement de carreaux pour les applications hautes performances et exigeantes suivantes:

- Piscines
- Planchers chauffants
- Environnements commerciaux / Industriels / Résidentiels
- Façades

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polymère modifié, à base de ciment Portland, avec une sélection de silice fine, sable de quartz, des rétenteurs d'eau et d'autres additifs spéciaux.
Conditionnement	Sacs de 5 kg et 2 kg.

Aspect / Couleur

Couleurs:

Blanc	Gris clair	Bleu marine	Manhattan	Ice
Gris	Anis	Anthracite	Graphite	Noir
Pergamone	Jasmin	Anémone	Beige	Pin
Caramel	Vert	Gris tourte- relle	Jaune	Sable
Cèdre	Vert mer	Noyer	Crocus	Brun
Terracotta	Amarante	Rouge rubis	Brun foncé	Acajou

Durée de Conservation

24 mois à compter de la date de production.

Conditions de Stockage

Le produit doit être stocké dans un emballage scellé d'origine, non ouvert et intact, dans des conditions sèches à des températures comprises entre +5 ° C et +30 ° C. Toujours se référer à l'emballage.

Granulométrie maximaleD_{max}: 0,25 mm**Déclaration du Produit**

CG2WA (EN 13888)

Absorption d'Eau

Après 30 min	≤ 1 g	(EN 12808-5)
Après 240 min	≤ 3 g	

INFORMATIONS TECHNIQUES**Résistance à l'Abrasion**≤ 1000 mm³ (EN 12808-2)**Résistance en Compression**

Après stockage au sec	≥ 20 N/mm ²	(EN 12808-3)
Après cycles de gel/dégel	≥ 15 N/mm ²	

Résistance à la Flexion

Après stockage au sec	≥ 4 N/mm ²	(EN 12808-3)
Après cycles gel/dégel	≥ 3 N/mm ²	

Retrait

≤ 3 mm/m (EN 12808-4)

Résistance microbiologique

Résistance à la croissance de bactéries S% (survie)	0 %	(Protocol CCB - RP 335/10/S)
Taux de colonisation par les moisissures C% (croissance)	Pas de croissance visible	

Largeur du Joint

1–8 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION**Proportions du Mélange**

Sac de 5 kg	~1,3 litre d'eau	(26 % ± 1 %)
Sac de 2 kg	~0,5 litre d'eau	(26 % ± 1 %)

Densité du Mortier frais

~2,05 kg/l

NOTICE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout
Avril 2020, Version 03.01
02172010000000017

Consommation

La consommation dépend de la taille des carreaux, de la largeur et de la profondeur des joints. A titre indicatif, la consommation est indiquée dans le tableau suivant et s'exprime en g / m².

Taille du carreau	Largeur du joint			
Centimètres	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
Mosaïque de verre 2 x 2 x 0,4	1300	-	-	-
5 x 5 x 0,4	450			
10 x 10 x 0,6	350	500	840	1350
15 x 15 x 0,9	350	500	840	1350
20 x 20 x 0,9	250	380	630	1000
30 x 30 x 1	190	280	470	750
30 x 60 x 1	140	210	350	560
50 x 50 x 1	110	170	280	450
60 x 120 x 1,1	80	110	200	310

Ces chiffres sont théoriques et ne permettent aucun matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau ou de gaspillage, etc.

La consommation peut également être calculée avec la formule suivante:

Consommation (g/m²) = A x B x [(C + D)/(C x D)] x 140.

A = largeur du joint (mm) C = longueur du carrelage (cm)

B = épaisseur du carrelage (mm) D = largeur du carrelage (cm)

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.	
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max.	
Durée Pratique d'Utilisation	~2 heures	
Délai d'attente	Avant de jointoyer sur les carreaux de sol posés avec:	Temps d'attente
	Adhésif à prise normale	24–36 heures
	Adhésif à prise rapide	4–6 heures
	Adhésif à couche épaisse (traditionnel)	8–10 jours
	Avant de jointoyer sur des carreaux muraux posés avec:	
	Adhésif à prise normale	4–6 heures
	Adhésif à prise rapide	2 heures
	Les temps ci-dessus sont indicatifs. Consultez toujours la fiche technique du produit adhésif pour carrelage appropriée.	
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Utilisation	Temps d'attente
	Marchabilité	24–36 heures
	Trafic complet	~14 jours
	Immersion dans l'eau	~21 jours

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Vérifiez que les joints sont secs, propres et exempts d'adhésif en excès, de contaminants et d'entretoises de joints de carrelage. Retirer du joint avant l'application du coulis.

Pour les applications dans des environnements chauds ou sur des supports absorbants, pré-humidifier soigneusement la surface immédiatement avant l'appli-

cation du produit.

Évitez tout étang ou eau stagnante à la surface. La surface ne doit pas être humide au toucher.

MÉLANGE

Versez la quantité recommandée d'eau froide propre dans un récipient de mélange propre et approprié. Ajoutez lentement la poudre SikaCeram® CleanGrout à l'eau tout en mélangeant à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse (~ 500 tr / min). Mélangez ensuite soi-

NOTICE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout
Avril 2020, Version 03.01
02172010000000017

gneusement jusqu'à ce que le matériau soit complètement mélangé et sans grumeaux. Évitez d'entraîner de l'air dans le mélange en mélangeant trop.

Laissez reposer le produit pendant 2 à 3 minutes avant de remixer pendant 30 secondes.

Le mélange fini a une consistance crémeuse, uniformément coloré et est facile à appliquer et à étaler.

Pour les zones ne nécessitant que de petites quantités, celles-ci peuvent être mélangées à la main. Mesurez soigneusement le rapport eau / poudre, car de petites différences dans le rapport de mélange peuvent entraîner des variations de nuance de couleur.

Pour les applications hautes performances et exigeantes, telles que les sols à fort trafic, les façades exposées, les piscines ou pour une flexibilité supplémentaire, l'eau peut être remplacée par une solution de SikaCeram® LatexGrout (voir la fiche technique individuelle du produit).

APPLICATION

Avant de jointoyer, vérifier que l'adhésif a complètement pris.

SikaCeram® CleanGrout est appliqué à l'aide d'un outil approprié tel qu'un épandeur de coulis, une raclette ou un flotteur / truelle de coulis.

Remplissez et compactez les joints uniformément.

Si nécessaire, terminer le coulis avec un outil de finition de coulis alors que le coulis est humide.

En utilisant le même épandeur, retirez l'excédent de coulis des surfaces des carreaux en déplaçant l'outil en diagonale sur les joints.

Lorsque le coulis est sec au toucher. Utilisez une éponge humide ou une éponge flottante pour nettoyer les surfaces des carreaux. Éponge propre régulièrement avec de l'eau propre.

Lorsque le coulis a durci suffisamment dans le joint (ongle dur). Polissez les surfaces des carreaux en essuyant avec un chiffon sec et propre.

Si SikaCeram® LatexGrout a été utilisé à la place de l'eau dans le coulis, polissez les surfaces des carreaux immédiatement après le nettoyage initial avec une éponge humide.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne s'enlève que mécaniquement.

LIMITATIONS

- Ne dépassez pas la quantité d'eau recommandée dans le mélange. Le mélange ne doit jamais être fluide.
- Ne pas ajouter ni permettre d'ajouter de l'eau sup-

plémentaire dans le produit mélangé pendant ou après le mélange.

- Empêcher le contact du matériau fraîchement appliqué avec de l'eau (y compris la pluie), sauf pendant les opérations de nettoyage. Évitez également toute exposition à une humidité excessive ou à une humidité résiduelle dans le support, etc.
- Évitez les variations de température importantes pendant les temps d'application et de prise, ainsi que les courants d'air excessifs, la ventilation forcée ou les vents.
- Un excès d'eau et de ventilation, des variations de température, une application sur des carreaux très poreux ou sur des substrats entraînant une absorption rapide de l'eau, etc. peuvent entraîner des variations de nuance de couleur.
- Lorsque du coulis coloré est appliqué pour des raisons esthétiques, comme sur des carreaux de porcelaine polie ou de pierre naturelle, effectuez toujours des tests de nettoyabilité sur une petite surface avant l'application complète.
- Sur les carreaux très absorbants, il est toujours recommandé de bien humidifier la surface avant le jointoiment.
- Appliquez toujours \$ v (nom) en fonctionnement continu et n'interrompez pas pendant plus de deux heures dans la même pièce ou zone de carrelage.
- Une exposition prématurée à l'eau ou à un excès d'eau dans le mélange peut entraîner une efflorescence blanche à la surface du coulis.
- Évitez l'application en plein soleil pour éviter les fissures dans le joint.
- Assurez-vous que le coulis est suffisamment durci avant d'effectuer la procédure de nettoyage des carreaux pour éviter de retirer le coulis du joint.
- N'ajoutez rien au produit qui ne soit spécifié dans cette fiche technique.
- Ne pas utiliser pour des applications non explicitement décrites dans cette fiche technique du produit.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

NOTICE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout
Avril 2020, Version 03.01
02172010000000017

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

NOTICE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout
Avril 2020, Version 03.01
02172010000000017

SikaCeramCleanGrout-fr-CM-(04-2020)-3-1.pdf

