

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaCeram[®] CleanGrout

Mortier de jointoiment lié au ciment



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de jointoiment préfabriqué, lié au ciment, pour des largeurs de joints de 1 - 8 mm, de la classe EN 13888 CG2 WA. Les additions protègent contre la moisissure, les bactéries et les champignons. La couleur reste stable avec le temps, sans se décolorer.

EMPLOI

- Pour le sol et les parois
- Pour des utilisations à l'intérieur et à l'extérieur
- Tous les types de carreaux céramiques
- Mosaïque de verre
- Marbre et pierres naturelles
- Joints de revêtements sur les chapes chauffantes
- Façades
- Sols industriels soumis à de fortes sollicitations
- Piscines

AVANTAGES

- Résistant à l'eau
- Résistance à l'abrasion élevée
- Résistance élevée
- Résistant aux UV
- Résistant au gel

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Satisfait à "Emissions dans l'air intérieur" A+: Très faibles émissions

CERTIFICATS

Test de conformité selon les exigences de la norme EN 13888:2010.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier lié au ciment, enrichi de polymères, avec des adjuvants spécifiques		
Conditionnement	Sac:	5 kg	
	Palette:	42 x 5 kg (1 050 kg)	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.		
Aspect/Couleurs	Amarante	Brun foncé	Manhattan
	Anémone	Glace	Pergamon
	Anthracite	Gris fonte	Rouge rubis
	Beige	Gris clair	Sable
	Brun	Jasmin	Noir absolu
	Cotto	Caramel	Blanc

Grain maximum	0.25 mm		
Absorption d'eau	Après 30 minutes:	≤ 1 g	(EN 12808-5)
	Après 240 minutes:	≤ 3 g	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	$\leq 1\ 000$ mm ³		(EN 12808-2)
Résistance à la compression	Après entreposage au sec:	≥ 20 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Après entreposage au gel/dégel en alternance:	≥ 15 N/mm ²	
Résistance à la traction par flexion	Après entreposage au sec:	≥ 4 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Après entreposage au gel/dégel en alternance:	≥ 3 N/mm ²	
Retrait	≤ 3 mm/m		(EN 12808-4)
Résistance microbiologique	Bactéries survivantes:	0 %	(Protocole CCB-RP 335/10/S)
	Croissance des moisissures:	Aucune croissance	
Largeur du joint	1 - 8 mm		

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~ 1.3 l d'eau par sac de 5 kg
Densité du mortier frais	~ 2.05 kg/l

Consommation La consommation de matière dépend de la nature du support, de l'ajustage de la consistance, du genre de matériau céramique à appliquer et de la technique d'application. Les valeurs suivantes peuvent donc varier quelque peu dans la pratique:

Consommation théorique du mortier de jointoiment en g/m²

Carreau en cm	Joint en mm	Joint en mm			
		1 mm	3 mm	5 mm	8 mm
2 * 2 * 0.4 (Mosaïque de verre)	560	-	-	-	-
5 * 5 * 0.4	220	-	-	-	-
10 * 10 * 0.6	170	500	840	1 350	
15 * 15 * 0.9	170	500	840	1 350	
20 * 20 * 0.9	130	380	630	1 000	
30 * 30 * 1.0	93	280	470	750	
30 * 60 * 1.0	70	210	350	560	
50 * 50 * 1.0	60	170	280	450	
60 * 120 * 1.1	40	110	200	310	

Toutes les données de consommation sont des données nettes, ce qui est effectivement dans le joint. Le matériau qui est émulsifié et lavé doit être ajouté à la consommation nette.

Formule de consommation

$\sim A * B * [(C + D)/(C * D)] * 140 = \text{g/m}^2$

A: Largeur du joint en mm
B: Profondeur du joint en mm
C: Longueur du carreau en cm
D: Largeur du carreau en cm

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	~ 120 minutes

Temps d'attente avant utilisation

Praticable:	24 - 36 heures
Sollicitation complète:	~ 14 jours
Remplissage avec de l'eau:	~ 21 jours

Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.

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.

AUTRES REMARQUES

Pour des utilisations exigeantes, p.ex. piscines, façades, sols industriels soumis à de fortes sollicitations, il est recommandé de remplacer l'eau par SikaCeram® LatexGrout (consultez la fiche technique du produit correspondante).

Ne pas dépasser la quantité d'eau indiquée. Le mélange ne doit pas être liquide.

Pour les couleurs de joints foncées en combinaison avec des revêtements de matériaux clairs et polis, il est impératif de contrôler la facilité d'entretien avant l'application.

Les couleurs peuvent légèrement varier d'un lot à l'autre. Il est donc recommandé de jointoyer les surfaces adjacentes avec des matériaux d'un même lot.

Un voile de ciment peut rester sur les carreaux et plaques céramiques qui ne sont pas émaillés après le jointoiment. Observer les recommandations du fournisseur des carreaux et plaques en céramique.

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

Les joints de dilatation doivent être repris dans le revêtement supérieur.

Dans les 14 jours qui suivent le jointoiment, n'exécuter en aucun cas un nettoyage humide avec adjonction de produit vaisselle ou de produits de nettoyage chimiques. Utiliser uniquement de l'eau.

Eviter les agents de nettoyage contenant de l'acide, ceux-ci peuvent détruire les joints. Au cas où de tels produits seraient quand même utilisés, il est impératif de préhumidifier les joints. Après le nettoyage, le revêtement doit être soigneusement rincé à l'eau.

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.

Ne pas mélanger de produits qui ne sont pas mentionnés dans cette fiche technique du produit.

Les effets irréguliers de l'humidité, causée p.ex. par la sous-construction, le lit de mortier ou le matériau de revêtement, peuvent conduire à des divergences de couleurs dans les joints. La qualité du mortier de jointoiment n'est pas impactée par ce fait et la couleur peut s'égaliser avec le temps sous des conditions climatiques favorables. Aucune garantie n'est accordée pour les divergences de couleur.

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.) ou le mortier-colle et les distanciers doivent être enlevés.

Pour une utilisation en présence de températures élevées sur des carreaux très absorbants, le support peut être légèrement humidifié avant le jointoiment.

Eviter l'eau stagnante ainsi que les supports gorgés d'eau.

Les joints doivent être suffisamment profonds (min. 3 mm).

L'humidité du support et les différences d'absorption des bords des carreaux peuvent provoquer des différences de teintes dans le joint.

En présence de supports poreux et d'émail mat, il peut se former des résidus de mortier de jointoiment. Il est donc impératif d'effectuer des essais de jointoiment avant une utilisation sur de tels supports.

MALAXAGE DES PRODUITS

Dans un récipient propre, mélanger par 3 minutes à de l'eau du robinet froide jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange durant env. 3 minutes, mélanger brièvement et appliquer.

APPLICATION

Appliquer le mortier frais à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une taloche spéciale pour joints, profondément et sur toute la surface. Enlever proprement le surplus de matériau.

Après raidissement du matériau, nettoyer en gros le revêtement. Enlever ensuite le voile de ciment restant à l'aide d'une éponge humide propre. Le matériau sec peut être enlevé le jour suivant au moyen d'un chiffon. Au cas où SikaCeram® LatexGrout est utilisé, le matériau sec doit être enlevé immédiatement.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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® CleanGrout
Juillet 2023, Version 04.02
02172010000000017

SikaCeramCleanGrout-fr-CH-(07-2023)-4-2.pdf