

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTile®-850 Ultima Grout (CA)

Coulis prêt à l'emploi de qualité professionnelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) est un coulis de qualité professionnelle, prêt à l'emploi, formulé à partir de quartz coloré. Il est conçu pour des joints de 1,5 mm (1/16 po) à 13 mm (1/2 po).

SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) est en mesure d'offrir une couleur uniforme, une excellente résistance aux taches, une facilité de nettoyage et une meilleure maniabilité grâce à sa consistance sans coulure. De plus, SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) ne produit pas d'efflorescence et ne nécessite pas d'application d'un scellant.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les types de carreaux suivants :

- Carreaux de céramique, porcelaine, grès cérame, mosaïque ou carreaux de verre
- Carreaux de pierre naturelle, granite et ardoise
- Terrazzo préfabriqué à base de ciment
- Vinyle haut de gamme (LVT) mats ou texturés

Pour la plupart des applications :

- Résidentiels, commerciales à vocation légère, intérieures, sols et murs
- Zones humides, contours de bain et douches
- Comptoir et dosseret de cuisine

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Coulis prêt à l'emploi, utiliser directement du seau, aucun malaxage ni ajout d'eau requis
- Réutilisable : fermer le couvercle fermement et entreposer dans un endroit approprié pour réutiliser
- Offre des joints de coulis solides, durables et complets pour un résultat professionnel
- Couleur uniforme, sans efflorescence
- Excellente résistance aux taches
- Aucun scellement n'est requis
- Résistant à la moisissure
- Offert dans toutes les couleurs SikaTile®
- Bas COV

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication

Émulsion de polymères avec additifs et granulats colorés

Conditionnement

Sceau de 3.78 L (1 gal US)

Aspect / Couleur

Offert en 10 couleurs, se référer au SikaTile® à la charte de couleur pour les

Fiche technique du produit

SikaTile®-850 Ultima Grout (CA)

Décembre 2025, Édition 01.01

02172020000000021

choix de couleur																																																																						
Durée de conservation	24 mois, à partir de la date de production, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert																																																																					
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, dans le contenant d'origine intact et non ouvert, à une température de 23 °C (73 °F). Pour de meilleurs résultats, conditionner le produit entre 18 °C (65 °F) et 29 °C (84 °F) avant l'usage.																																																																					
Valeur pH	Entre 7 et 9																																																																					
Teneur en composés organiques volatils (COV)	49 g/L																																																																					
DCC MasterFormat®	09 30 00 CARRELAGE																																																																					
Rendement	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) Coverage in m² (ft²) per 3.78 L (1 US gal.) *</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Tile Size</th> <th colspan="6">Grout Joint Width</th> </tr> <tr> <th>1.5 mm (1/16 in)</th> <th>3 mm (1/8 in)</th> <th>4.5 mm (3/16 in)</th> <th>6 mm (1/4 in)</th> <th>10 mm (3/8 in)</th> <th>13 mm (1/2 in)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm x 25 mm x 6 mm (1 in x 1 in x 1/4 in)</td> <td>5.2 (56)</td> <td>2.9 (31)</td> <td>2.1 (22)</td> <td>1.7 (18)</td> <td>1.3 (14)</td> <td>1.1 (11)</td> </tr> <tr> <td>150 mm x 150 mm x 6 mm (6 in x 6 in x 1/4 in)</td> <td>29.2 (314)</td> <td>14.8 (159)</td> <td>10 (107)</td> <td>7.6 (81)</td> <td>5.6 (60)</td> <td>4.6 (49)</td> </tr> <tr> <td>200 mm x 200 mm x 10 mm (8 in x 8 in x 3/8 in)</td> <td>25.8 (277)</td> <td>13.1 (141)</td> <td>8.8 (94)</td> <td>6.7 (72)</td> <td>4.6 (49)</td> <td>3.5 (37)</td> </tr> <tr> <td>300 mm x 300 mm x 10 mm (12 in x 12 in x 3/8 in)</td> <td>38.6 (415)</td> <td>19.4 (208)</td> <td>13.1 (141)</td> <td>9.9 (106)</td> <td>6.7 (72)</td> <td>5.1 (54)</td> </tr> <tr> <td>150 mm x 610 mm x 10 mm (6 in x 24 in x 3/8 in)</td> <td>31 (333)</td> <td>15.7 (169)</td> <td>10.5 (113)</td> <td>8 (86)</td> <td>5.4 (58)</td> <td>4.2 (45)</td> </tr> <tr> <td>300 mm x 610 mm x 10 mm (12 in x 24 in x 3/8 in)</td> <td>51.4 (553)</td> <td>25.8 (277)</td> <td>17.3 (186)</td> <td>13.1 (141)</td> <td>8.8 (94)</td> <td>6.7 (72)</td> </tr> <tr> <td>610 mm x 610 mm x 10 mm (24 in x 24 in x 3/8 in)</td> <td>771 (829)</td> <td>38.7 (416)</td> <td>25.9 (278)</td> <td>19.6 (211)</td> <td>13.2 (142)</td> <td>10 (107)</td> </tr> </tbody> </table>	SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) Coverage in m ² (ft ²) per 3.78 L (1 US gal.) *							Tile Size	Grout Joint Width						1.5 mm (1/16 in)	3 mm (1/8 in)	4.5 mm (3/16 in)	6 mm (1/4 in)	10 mm (3/8 in)	13 mm (1/2 in)	25 mm x 25 mm x 6 mm (1 in x 1 in x 1/4 in)	5.2 (56)	2.9 (31)	2.1 (22)	1.7 (18)	1.3 (14)	1.1 (11)	150 mm x 150 mm x 6 mm (6 in x 6 in x 1/4 in)	29.2 (314)	14.8 (159)	10 (107)	7.6 (81)	5.6 (60)	4.6 (49)	200 mm x 200 mm x 10 mm (8 in x 8 in x 3/8 in)	25.8 (277)	13.1 (141)	8.8 (94)	6.7 (72)	4.6 (49)	3.5 (37)	300 mm x 300 mm x 10 mm (12 in x 12 in x 3/8 in)	38.6 (415)	19.4 (208)	13.1 (141)	9.9 (106)	6.7 (72)	5.1 (54)	150 mm x 610 mm x 10 mm (6 in x 24 in x 3/8 in)	31 (333)	15.7 (169)	10.5 (113)	8 (86)	5.4 (58)	4.2 (45)	300 mm x 610 mm x 10 mm (12 in x 24 in x 3/8 in)	51.4 (553)	25.8 (277)	17.3 (186)	13.1 (141)	8.8 (94)	6.7 (72)	610 mm x 610 mm x 10 mm (24 in x 24 in x 3/8 in)	771 (829)	38.7 (416)	25.9 (278)	19.6 (211)	13.2 (142)	10 (107)
SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) Coverage in m ² (ft ²) per 3.78 L (1 US gal.) *																																																																						
Tile Size	Grout Joint Width																																																																					
	1.5 mm (1/16 in)	3 mm (1/8 in)	4.5 mm (3/16 in)	6 mm (1/4 in)	10 mm (3/8 in)	13 mm (1/2 in)																																																																
25 mm x 25 mm x 6 mm (1 in x 1 in x 1/4 in)	5.2 (56)	2.9 (31)	2.1 (22)	1.7 (18)	1.3 (14)	1.1 (11)																																																																
150 mm x 150 mm x 6 mm (6 in x 6 in x 1/4 in)	29.2 (314)	14.8 (159)	10 (107)	7.6 (81)	5.6 (60)	4.6 (49)																																																																
200 mm x 200 mm x 10 mm (8 in x 8 in x 3/8 in)	25.8 (277)	13.1 (141)	8.8 (94)	6.7 (72)	4.6 (49)	3.5 (37)																																																																
300 mm x 300 mm x 10 mm (12 in x 12 in x 3/8 in)	38.6 (415)	19.4 (208)	13.1 (141)	9.9 (106)	6.7 (72)	5.1 (54)																																																																
150 mm x 610 mm x 10 mm (6 in x 24 in x 3/8 in)	31 (333)	15.7 (169)	10.5 (113)	8 (86)	5.4 (58)	4.2 (45)																																																																
300 mm x 610 mm x 10 mm (12 in x 24 in x 3/8 in)	51.4 (553)	25.8 (277)	17.3 (186)	13.1 (141)	8.8 (94)	6.7 (72)																																																																
610 mm x 610 mm x 10 mm (24 in x 24 in x 3/8 in)	771 (829)	38.7 (416)	25.9 (278)	19.6 (211)	13.2 (142)	10 (107)																																																																
*Les taux de couverture indiqués sont fournis à titre indicatif seulement. Les taux de couverture peuvent varier selon la technique de pose, du type et de la taille des carreaux utilisés.																																																																						
Temps de prise final	≤ 24 heures																																																																					
	(ASTM C266)																																																																					
Temps de finition	Jusqu'à 30 minutes																																																																					

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

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

Propriétés testées à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R. sauf indications contraires.

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) à une température inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Ne pas utiliser pour les sols commerciaux à trafic moyen à intense. Dans ce cas, se référer au SikaTile®-815 Secure Grout (CA).
- Ne pas utiliser pour des applications extérieures. Dans ce cas, se référer au SikaTile®-815 Secure Grout (CA).
- Ne pas utiliser dans les applications industrielles ou dans les zones sujettes à des produits chimiques

dangereux ou à une exposition prolongée à ceux-ci, à une chaleur élevée ou un nettoyage haute pression.

- Ne pas utiliser dans des installations complètement immergées comme les piscines et spas, les chutes, fontaines, douches à vapeur ou autres zones où l'eau pourrait stagner.
- Ne pas installer sur des joints de contrôle mobiles ou des changements de plan dans la pose de carrelage. Dans ces zones, utiliser un mastic ou un produit d'étanchéité approprié tel que le Sikasil®-GP.

De plus, Sika® recommande :

- Que la largeur du joint doit être comprise entre 1,5 mm et 13 mm (1/16 po et 1/2 po).
- Les carreaux ou pierres à forte absorption, les surfaces poreuses ou rugueuses, les surfaces texturées et certains types de carreaux de porcelaine peuvent nécessiter un scellant avant l'application du coulis afin d'éviter les taches.

Attention : Certains types de carreaux fragiles comme la

mosaïque de verre peuvent se rayer, se ternir ou s'endommager de manière irréversible par le granulat de quartz lors de l'application du coulis. Effectuer un test sur une petite surface afin de valider l'utilisation et les résultats.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DE SURFACE

Pour un résultat optimal, la température du substrat ou du carreau doit être maintenue entre 18 °C (65 °F) et 29 °C (84 °F) lors de l'application du coulis. Avant l'application, veiller à ce que les carreaux ou les pierres soient bien fixés et que la colle ou le ciment-colle soit parfaitement sec. Retirer tous les croisillons. Les joints doivent être propres et exempts d'eau stagnante, de poussière, de saleté et de corps étrangers. Enlever l'excédent de colle ou de ciment-colle au niveau du joint afin de laisser les 2/3 de l'épaisseur du carreau disponible pour le coulis. Retirer tous les croisillons, chevilles ou cordes. Nettoyer la surface du carreau ou de la pierre pour éliminer la poussière, la saleté, le ciment-colle, la colle et autres contaminants susceptibles de décolorer le joint, en utilisant un aspirateur muni d'une brosse et en frottant la surface.

MALAXAGE

Aucun malage requis.

APPLICATION

Mouiller légèrement les carreaux mats avec de l'eau propre et fraîche, sans laisser d'eau stagnante dans l'espace ouvert des joints. À l'aide d'une taloche en caoutchouc ferme tenue à un angle de 45°, forcer diagonalement le coulis dans le joint, en veillant à ce qu'il soit bien compacté, exempt de vides, de trous d'épingles et au niveau du bord du carreau ou de la pierre. Retirer l'excédent de coulis en effectuant plusieurs passes avec la taloche en caoutchouc placée à un angle de 90°.

Laisser le coulis durcir pendant environ 20 à 30 minutes. À l'aide d'une éponge en cellulose mouillée (sans être détrempée), éliminer tout excès de coulis du carrelage en effectuant des mouvements circulaires. Ne pas ajouter d'eau avant que tous les résidus soient détachés. Rincer l'éponge, puis pendant qu'elle est encore humide, essuyer délicatement l'excès de matériau de la surface

en effectuant des passages diagonaux avec un minimum de pression sur l'éponge.

Changer l'eau et rincer l'éponge fréquemment. Garder l'eau et l'éponge propre permet d'obtenir une meilleure uniformité de la couleur du joint.

Attendre au moins 15 à 30 minutes avant de nettoyer le film final, de la surface de carreaux ou de pierre, avec un tampon à récurer ou un linge en microfibres légèrement humide.

Important : Ne pas laisser l'eau stagner sur les joints, car cela nuirait au nettoyage final et au mûrissement, ce qui donnerait de mauvais résultats. Le nettoyage devient difficile après 24 heures. Si un léger voile persiste, il peut être éliminé à l'aide d'un tampon à récurer blanc ou d'un chiffon en microfibre et d'un nettoyant ménager pour vitres. Veiller à ne pas salir les joints.

JOINTS DE CONTRÔLE ET DE DILATATION

Installer des joints de contrôle là où les dalles sont adjacentes à des surfaces de retenue, autour du périmètre des travaux et à la base des colonnes et des bordures. Installer et espacer les joints de dilatation et de contrôle dans toutes les directions conformément aux recommandations du guide de spécifications 09 30 00, détail 301-MJ, de l'ACTTM.

Important : Ne pas couper les joints de dilatation après la pose des carreaux. Poser les carreaux normalement et s'arrêter lorsque l'emplacement du joint de contrôle est atteint. Couper le carreau si nécessaire et reprendre la pose à partir du côté opposé du joint. Avant de continuer, ratisser le joint et laisser le carreau et l'espace entre les joints propres.

Remarque : Ne pas remplir les joints de dilatation, de contrôle ou de mouvement avant que le l'application du coulis ne soit terminée sur le reste du chantier. Installer un cordon compressible et un mastic flexible appropriés et approuvés par l'industrie pour calfeutrer les joints de dilatation, de mouvement et de contrôle.

MÉTHODE DE MURISSEMENT

Protéger les planchers de la circulation piétonnière légère pendant au moins 24 heures et de la circulation commerciale légère pendant au moins 72 heures après la mise en place du coulis. Protéger les murs des chocs et des vibrations pendant au moins 24 heures après la mise en place du coulis. Attendre 72 heures avant d'exposer le carrelage à l'eau.

PROTECTION DU NOUVEAU PLANCHER

Une fois le carrelage terminé, l'utilisateur de SikaTile®-850 Ultima Grout (CA) doit informer le propriétaire/agent ou l'entrepreneur général qu'il lui

incombe de prévoir les conditions d'installation et de protection appropriées nécessaires après la pose afin d'éviter tout dommage, ainsi que de respecter les temps de séchage avant d'exposer l'installation aux travaux d'autres corps de métier.

NETTOYAGE

Après l'usage, nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau. Une fois durci, le produit ne peut être que retiré mécaniquement.

ENTRETIEN

ENTRETIEN RÉGULIER

- Utilisez uniquement un nettoyant neutre, non acide et à pH neutre, sans huile.
- Essuyez régulièrement les carreaux muraux émaillés avec un chiffon ou une éponge imbibée d'un nettoyant ménager sans huile.
- Passez régulièrement l'aspirateur sur les carreaux de sol émaillés pour éliminer la saleté et les particules abrasives, puis nettoyez-les avec une serpillière ou une éponge humide et un nettoyant multi-usages sans huile.
- N'utilisez pas d'ammoniaque, car elle peut décolorer les joints.
- Nettoyez les carreaux muraux et de sol non émaillés de la même manière, avec une solution d'eau et de détergent à pH neutre ou un nettoyant pour carrelage, en suivant les recommandations du fabricant.

ATTENTION : Tout revêtement de sol, quelle que soit sa finition, peut être glissant lorsqu'il est mouillé. Avant d'autoriser la circulation piétonne, retirez immédiatement tout liquide ou corps étranger susceptible de présenter un danger.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca