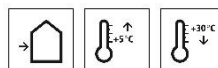


Fiche technique

StoGlass Mosaic

Carrelages en mosaïque de verre colorés



Caractéristiques

- Application**
- pour l'extérieur
 - en parement de façade sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur : StoTherm Vario, StoTherm Mineral
 - en parement de façade sur systèmes de façade ventilée : StoVentec M
 - composé de mortier colle et de jointoiement ainsi que de mosaïque de verre

- Propriétés**
- haute stabilité dimensionnelle
 - effet de profondeur
 - résistant au gel
 - absorption d'eau : < 0,5 %
 - promoteur d'adhérence fondu dans le verre sur la face arrière

- Format**
- épaisseur des carreaux de mosaïque, en mm :
4 ou 8
tolérance : $\pm 0,5$
 - dimensions des carreaux de mosaïque, en mm :
dimensions nominales : format standard 50 x 50 ou 25 x 25
format spécial 50 x 25
dimensions fabricant :
format standard 47,5 x 47,5 ou 22,5 x 22,5
format spécial 47,5 x 22,5
tolérance : $\pm 0,5$
 - dimensions des plaques de mosaïque, en mm :
dimensions nominales :
format standard 300 x 300
dimensions fabricant :
format standard 297,5 x 297,5
tolérance : $\pm 1,0$

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Résistance au gel	ISO 10545-12	Résistant	
Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0,5 %	

Fiche technique

StoGlass Mosaic

Résistance aux fluctuations de température	ISO 10545-9	Résistant
Résistance aux produits chimiques	ISO 10545-13	Résistant
Résistance des teintes à la lumière	DIN 51094	Résistant
Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	Résistant

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences	Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents portant préjudice à l'adhérence.
------------------	--

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : température minimale : +5 °C température maximale : +30 °C
-------------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	spécifique à un chantier	1,00	m ² /m ²

Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes, plus les restes, doivent le cas échéant être déterminées directement sur le site de construction.

Application

Outils et appareils nécessaires :

- Sto-Taloche Support pour Lame Crantée
- Sto-Lame Crantée
- Sto-Taloche avec Garniture en Caoutchouc Alvéolaire
- Sto-Maxi Cutter
- Sto-Ultra Cleaner

Fiche technique

StoGlass Mosaic

Indications :

- Respecter les directives de mise en œuvre applicables.
- Réaliser une surface d'essai avant l'application.
- colle : StoColl KM, consommation minimale : 4,00 kg/m²
- collage : en plein sans inclusion d'air
- collage : suivant le procédé Floating conformément à EN 12004
- matériaux de jointoiement : StoColl FM-S
- largeur de joint : 2,5 mm, autres largeurs de joint possibles sur demande
- tolérance : -0,5 mm / +1,5 mm

Prétraiter le support :

Le support doit présenter la planéité suivante :

Distance	100 cm	200 cm	400 cm
Écart admissible pour la mosaïque	1 mm	1.5 mm	2 mm

Pose de la mosaïque de verre :

1. Appliquer la colle sur l'outil.
2. Couvrir la surface de colle uniformément en appliquant une pression légère. Peigner la colle uniformément avec le côté denté de l'outil.
3. Sortir les plaques de mosaïque de verre une par une. Saisir la plaque de mosaïque de verre des deux mains par le haut et la secouer avec précaution jusqu'à ce qu'elle reprenne sa taille d'origine.
4. Placer la plaque de mosaïque de verre sur la colle et appuyer légèrement.
5. Égaliser la plaque de mosaïque de verre en poussant doucement dans le lit de colle.
6. Enlever la colle des joints pendant qu'elle est encore fraîche.
7. Laisser sécher la colle 1 à 2 jours.
8. Arroser le film des plaques de mosaïque de verre.
9. Découper le film des plaques de mosaïque de verre en bandes d'env. 10 cm de large et le retirer en diagonale par rapport au joint en formant un angle plat.
10. Retirer les restes de colle dans les joints et sur la surface avec Sto-Ultra Cleaner ou avec de l'eau.

Jointoyer la surface de mosaïque de verre :

1. Pendant le jointoiement : protéger des rayons directs du soleil.
2. Appliquer le matériau de jointoiement en diagonale par rapport à la direction des joints et étaler en pressant.
3. Laisser sécher le matériau de jointoiement.
4. Éliminer les restes de matériau de jointoiement.

Livrer

Teinte

Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose

Quantité à commander :

Fiche technique

StoGlass Mosaic

quantité nécessaire plus 8 % de déchets de coupe

Différences au sein d'un lot :
La couleur peut varier de $\Delta E \leq 3$ au sein d'un même lot.

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec. Ne pas stocker en dessous de +10 °C avant application.
Durée de stockage	6 mois max.

Marquage

Sécurité

Le présent produit est un produit fabriqué. L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas nécessaire.

Des informations plus détaillées sont fournies sur www.sto.de, rubrique Service & outils / Règlement REACH.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch