

Fiche technique

StoCera 200

Carreaux en céramique au format modulaire avec film adhésif en belle-face



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- comme parement de façade
- sur des façades ventilées et des supports massifs

Propriétés

- Coloris et Structure prononcés
- très grande résistance aux intempéries
- pour la conception de surfaces de façade continues
- conforme aux exigences de la norme EN 14411 pour l'utilisation en extérieur
- autorisée pour l'utilisation sur les systèmes de bardage Sto

Format

- pose individuelle ou modulaire
- pose de plusieurs éléments de dimension 300 mm avec film adhésif sur belle-face
- affecté au groupe conformément à EN 14411, annexe A et annexe H
- Longueur x hauteur x épaisseur, en mm :
- 25 x 25 x 7, mosaïc (livré en feuilles de 297 x 297 mm, incluant l'épaisseur des joints)
- 50 x 50 x 7, mosaïc (livré en feuilles de 297 x 297 mm, incluant l'épaisseur des joints)
- 100 x 100 x 7, mosaïc (livré en feuilles de 297 x 297 mm, incluant l'épaisseur des joints)
- 147 x 147 x 6,5 (env. 13.82 kg/m²)
- 297 x 97 x 6 (env. 12.33 kg/m²)
- 297 x 297 x 8 (env. 17.22 kg/m²)
- 597 x 297 x 8 (env. 17.41 kg/m²)

Aspect

- Surface : émaillée brillante ou satinée, plane
- Bords : non émaillés, bords émaillés sur demande

Particularités / Indications

- largeur de joint : 3 mm
- Toutes les indications de surface se réfèrent à la surface posée finie et incluent les joints, par exemple pièces/m².
- autres indications : voir le manuel StoCera

Support

Exigences

- Solide, sec, propre, cohésif
- Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs
- Ne pas utiliser de sous-enduit léger.
- Surface d'encollage des panneaux isolants : au moins 60 %
- Chevillage du système d'isolation thermique par l'extérieur : à travers le treillis

Fiche technique

StoCera 200

Mise en œuvre

Application

largeur de joint : 3 mm

Préparation :

- Mesurer la surface de la façade à la verticale et à l'horizontale.
- Diviser la surface de la façade en sections. Planifier le harpage aux angles du bâtiment.
- Planifier les découpes
- Réaliser les coupes dans un endroit abrité.
- Attention : Si possible, utiliser les bords émaillés pour l'exécution des angles. Sinon, prévoir des coupes en onglet ou des profils linéaires.
- Intégrer les joints de dilatation du bâtiment dans le revêtement en céramique.
- Planifier les joints de fractionnement.

Collage :

- mortier à lisser : StoColl KM
- mortier de jointoiment : StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- Respecter le temps ouvert de la colle.

Pose :

- Poser le produit selon la méthode du double encollage
- Compenser les tolérances par la largeur des joints
- Poser correctement la liaison aux angles de bâtiment.
- Combinaison de carreaux en céramique : compenser les différences d'épaisseur éventuellement par le lit de mortier.
- Adapter les surfaces avec des découpes aux ouvertures de la façade.
- Recommandation pour les angles : éviter les découpes pour compenser les tolérances.

Jointoiment :

- Ne jointoyer les carreaux en céramique que lorsque la colle est sèche.
- Respecter le temps de prise. Voir la fiche technique de la colle.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Minimiser les variations entre les différents lots :

- Commander en une fois la totalité du volume nécessaire à un projet.
- Commandes à l'avances les quantités supplémentaires.

Obtenir un aspect visuel uniforme :

- Prendre les carreaux céramiques de plusieurs palettes en même temps et les mélanger à partir de plusieurs lots pour le traitement.
- Lors de la pose des carreaux céramiques, veillez à bien les mélanger.
- Mélanger les réassorts ou les poser sur des surfaces visuellement séparées, par ex. en les séparant par les angles du bâtiment.

Respecter l'avis technique :

- Respecter les avis techniques nationaux et internationaux.

Respecter les informations complémentaires :

- voir le manuel StoCera
- voir la directive de mise en œuvre

Arêtes émaillées :

- arêtes émaillées sur demande

Fiche technique

StoCera 200

Livraison :
- commandes indiquant la teinte et le format, cf. la gamme
- Commander en une fois la totalité du volume nécessaire à un projet.

Livraison

Teinte 50 couleurs vives : émaillées satin mat, 6 couleurs complémentaires : satin mat

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Durée de stockage Produit fermé : stockage illimité

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr