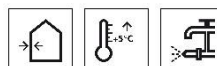


Fiche technique

StoEffect Vetro

Mélange d'éclats de miroir



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • pour l'intérieur • à projeter dans des revêtements de finition encore frais • sur différents supports, à partir d'une taille du grain : K ≥ 1,5
Propriétés	• effet de surface particulier • résistant aux intempéries • ininflammable • teintable selon le StoColor System en fonction du bâtiment • mise en œuvre facile • granulats recyclés en verre miroir
Format	• mélange de fines particules de verre à arêtes brisées
Aspect Particularités / Indications	• réfléchissant
Particularités / Indications	• vérifiez les numéros de lot indiqués sur l'étiquette avant de commencer le travail • si les numéros de lot diffèrent, mélangez d'abord soigneusement les lots entre eux

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,20 g/cm³	
Comportement au feu	EN 13501-1	A1	ininflammable
Grains les plus grands		1,3 mm	

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	Projeter le produit sur la couche de finition encore humide. Couches de finition possibles : Enduit de façade : - Stolit Effect, Stolit® K, StoSilco® K, StoSil® K - À partir d'une taille du grain : K ≥ 1,5
------------------	---

Fiche technique

StoEffect Vetro

Peintures de façade :

- StoColor Silco, StoColor Maxicryl, StoColor Solical **G**
- Sur un support à la structure suffisante, à partir de la taille du grain : $K \geq 1,5$

Ne pas utiliser le produit sur les revêtements suivants :

- Revêtements avec QuickSet Technology
- Revêtements avec Lotus-Effect® Technology
- Revêtements avec Dryonic® Technology

Remarque :

- D'autres revêtements sont possibles sur demande.
- Pour une adhérence optimale, toujours projeter le mélange à effet dans la couche de finition encore brillante et humide.

Préparations

Préparations avant le début des travaux :

1. Vérifier les lots de production sur l'étiquette avant de commencer les travaux.
Pour obtenir un effet uniforme sur une façade ou un côté de façade, utiliser des matériaux provenant d'un seul lot.
2. En cas de numéros de lots différents, mélanger au préalable les lots de façon homogène.
3. Réaliser une surface d'essai : comme modèle et référence.
4. Diviser les surfaces de façade importantes en plus petites sections.
5. Planifier avec précision la pose du revêtement en tenant compte des conditions atmosphériques.
6. Préparer tous les moyens de travail.

Échafaudage :

L'échafaudage interfère avec la projection du produit et peut entraîner des marques visibles sur le mur.

1. S'assurer que l'écart entre l'échafaudage et le mur est suffisant.
2. Recommandation: utiliser un support d'échafaudage amovible.

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.

application légère

0,1

kg/m²

application recommandée / maximale

0,3

kg/m²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Fiche technique

StoEffect Vetro

Application

Outil : Sto-Pistolet à Projeter

- Buse : 4,5 mm
- Compresseur : à partir de 250 l/min
- Pression d'air : env. 0,8 bar
- Limiter l'ouverture de la buse avec l'aiguille de buse. Autrement, l'aiguille de buse risque de se bloquer au fil du temps.

Enduit de façade :

1. Étaler l'enduit de façade de haut en bas à l'aide d'une taloche et structurer.
2. Projeter le produit de 40 à 50 cm de distance dans l'enduit de façade humide.
3. Projeter le produit avec Sto-Pistolet à Projeter de haut en bas dans l'enduit de façade humide en effectuant de légers mouvements circulaires.

Peinture de façade :

Attention : Les couches de faible épaisseur forment trop rapidement un film et les particules ne peuvent pas adhérer.

1. Appliquer généreusement et uniformément la couche au rouleau ou au pistolet pulvérisateur.
2. Projeter le produit de 40 à 50 cm de distance dans la couche humide.
3. Projeter le produit avec Sto-Pistolet à Projeter de haut en bas dans la couche humide en effectuant de légers mouvements circulaires.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

En cas de conditions climatiques défavorables, le séchage et le durcissement sont prolongés.

1. Prendre les mesures de protection appropriées.
2. Appliquer une protection contre les intempéries sur la surface de façade à traiter ou encore fraîche.

Le séchage est accéléré sur les surfaces chauffées, en cas de vent chaud ou de lumière directe :

- La couche de finition forme un film trop tôt.
- Le mélange à effet n'adhère pas ou n'adhère pas suffisamment à la couche de finition.

Nettoyage des outils

Vider le réservoir à entonnoir et l'aspirer.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Vérifier les lots de production sur l'étiquette avant de commencer les travaux.

AVERTISSEMENT !

- Le verre possède des arêtes vives.
- conséquences : blessures, blessures aux yeux, dommages matériels
- 1. Dans toutes la zone de travail et lors de l'utilisation : porter des lunettes de protection appropriées et une masque anti-poussières type « P2 ».
- 2. Ne jamais diriger le Sto-Pistolet à Projeter vers des personnes ou d'autres êtres vivants.
- 3. Ne pas utiliser le produit dans les lieux fortement fréquentés (couloirs, passages, trottoirs publics, etc.).

Supports aux teintes intenses ou foncées :

1. Projeter le matériau à effet uniquement en petites quantités, env. 100 g/m².

Fiche technique

StoEffect Vetro

Si une grande quantité de matériau est projetée, certaines zones peuvent paraître plus brillantes car le verre brisé émet des reflets légèrement blanchâtres.

Livrer	
Teinte	Blanc transparent, réfléchissant
	Indications : - StoEffect Vetro est à 100 % un produit de recyclage en verre miroir. - Des différences peuvent être constatées entre les divers lots de production. Pour obtenir un effet uniforme sur une façade ou un côté de façade, utiliser des matériaux provenant d'un seul lot.
Emballage	Seaux Quantité de remplissage : 20 kg
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec.
Durée de stockage	Produit fermé : stockage illimité
Marquage	
Groupe de produits	Mélange à effet
Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité !
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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be