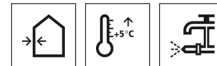


Ficha técnica

StoEffect Vetro

Agregados para efectos de vidrio



Característica

Aplicación	• exterior • interiores • para proyectar en capas de acabado recientemente aplicadas • sobre distintos soportes, tamaño del grano: $K \geq 1,5$
-------------------	---

Propiedades	• efecto superficial especial • resistente contra las inclemencias climáticas • no combustible • en función de la obra, tintable según el sistema StoColor • aplicación sencilla • granulado reciclado a partir de vidrio de espejo
--------------------	--

Formato	• mezcla de vidrio de componentes finos con bordes rotos
----------------	--

Aspecto	• reflectante
----------------	---

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad		1,20 g/cm ³	
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A1	no combustible
Grano máximo		1,3 mm	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Soporte

Requisitos	Proyectar el producto en la capa de acabado aún húmeda.
-------------------	---

Posibles capas de acabado:

Revoco de fachada:

- Stolit Effect, Stolit® K, StoSilco® K, Sto-Ispolit K, Sto-Silkolit K, StoSilco® blue, StoSil® K
- Desde tamaño de grano: $K \geq 1,5$

Ficha técnica

StoEffect Vetro

Pinturas de fachadas:

- StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Maxicryl, StoColor Top, StoColor Solical
- Sobre soportes suficientemente texturizados, desde tamaño de grano: $K \geq 1,5$

No aplicar el producto sobre los siguientes revestimientos:

- Revestimientos con QuickSet Technology
- Revestimientos con Lotus-Effect® Technology
- Revestimientos con Dryonic® Technology

Nota:

- Otros revestimientos disponibles bajo pedido.
- Para una adherencia óptima, soplar el agregado para efectos sobre la capa de acabado aún brillante y húmeda.

Preparativos

Preparativos antes del comienzo de los trabajos:

1. Antes de iniciar los trabajos, comprobar los lotes de producción en la etiqueta. Para conseguir un efecto homogéneo sobre una fachada o en un lado de una fachada, emplear material de un mismo lote.
2. En el caso de disponer diferentes números de lote, deberán mezclarse homogéneamente los lotes previamente.
3. Crear una superficie de muestra: como muestra y referencia.
4. Repartir las superficies grandes de fachada en secciones individuales.
5. Planificar con exactitud el proceso de revestimiento considerando las condiciones climatológicas.
6. Preparar todos los medios de trabajo.

Andamio:

El andamio obstaculiza el soplado del producto y puede dejar marcas visibles sobre la pared.

1. Prestar atención a la separación entre el andamio y la pared.
2. Recomendación: Emplear un soporte de andamio desmontable.

Aplicación

Temperatura de aplicación

temperaturas del soporte y del aire
temperatura mínima: $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$
temperatura máxima: $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

cobertura media

0,1

kg/m²

cobertura recomendada/máxima

0,3

kg/m²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso

Ficha técnica

StoEffect Vetro

concreto.

Aplicación

Herramienta: Sto-Pistola de embudo

- Boquilla: aprox. 4,5 mm
- Compresor: a partir de 250 l/min
- Presión del aire: aprox. 0,8 bar
- Limitar el ancho de abertura de la boquilla con la aguja de la boquilla. En caso contrario, con el paso del tiempo se bloqueará la aguja de la boquilla.

Revoco de fachada:

1. Aplicar el revoco para fachada desde arriba hacia abajo con una llana de alisado y texturizar.
2. Soplar el producto a una distancia de 40 - 50 cm sobre el revoco de fachada húmedo.
3. Con la Sto-Pistola de embudo, soplar el producto de arriba hacia abajo con suaves movimientos circulares en el revoco de fachada húmedo.

Pintura de fachada:

Téngase en cuenta: Las pinturas con poco espesor de capa forman rápidamente una película, por lo que las partículas no pueden adherirse.

1. Aplicar la pintura homogéneamente y de manera saturada, empleando un rodillo o un pulverizador.
2. Soplar el producto a una distancia de 40 - 50 cm sobre la pintura húmeda.
3. Soplar el producto de arriba hacia abajo con suaves movimientos circulares sobre la pintura húmeda.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

en condiciones meteorológicas adversas, el secado y el endurecimiento se prolongan:

1. adoptar las medidas de protección adecuadas.
2. Colocar una protección contra la intemperie sobre las superficies frescas o sobre las que se vayan a trabajar.

Con superficies calefactadas, viento caliente o radiación solar directa, se acelera el secado:

- La capa de acabado forma una película demasiado pronto.
- El agregado para efectos no se adhiere, o lo hace insuficientemente sobre la capa de acabado.

Limpieza de las herramientas

Vaciar el depósito y aspirar.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Antes de iniciar los trabajos, comprobar los lotes de producción en la etiqueta.

¡ADVERTENCIA!

- El vidrio posee aristas agudas.
- Consecuencias: lesiones, lesiones oculares, daños materiales

Ficha técnica

StoEffect Vetro

1. En toda la zona de trabajo y durante el uso: portar unas gafas de protección adecuadas y un filtro de partículas "P2".
2. No dirigir jamás las Sto-Pistola de embudo hacia personas ni animales vivos.
3. El producto no debería utilizarse en áreas muy frecuentadas por personas como, por ejemplo, corredores, pasillos y zonas de paso públicas.

Soportes oscuros o pintados con colores intensos:

1. Soplar el material de efecto solo en cantidades pequeñas, aprox. 100 g/m². Cuando se sopla mucho material, algunas zonas pueden parecer más claras, ya que el vidrio roto refleja, ligeramente, el color blanco.

Suministro

Tono de color blanco transparente, reflectante

Observaciones:

- StoEffect Vetro es al 100 %, un producto reciclado a partir de vidrio laminado plano.

- Pueden existir diferencias entre diferentes lotes.

Para conseguir un efecto homogéneo sobre una fachada o en un lado de una fachada, emplear material de un mismo lote.

Embalaje

Cubos
carga: 20 kg

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Periodo de almacenamiento Cerrados: pueden almacenarse indefinidamente

Identificación

Grupo de productos Agregados para efectos

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

Ficha técnica

StoEffect Vetro

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com