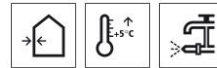


Technisches Merkblatt

StoEffect Vetro

Effektmischung aus Glas



Charakteristik

Anwendung	• außen • innen • zum Einblasen in frisch aufgetragene Schlussbeschichtungen • auf verschiedenen Untergründen, ab Korngröße: K ≥ 1,5
Eigenschaften	• besonderer Oberflächeneffekt • wetterbeständig • nichtbrennbar • abhängig vom Objekt tönbar nach StoColor System • einfache Verarbeitung • recyceltes Granulat aus Spiegelglas
Format	• feinteilige Glasmischung mit gebrochenen Kanten
Optik	• reflektierend
Besonderheiten/Hinweise	• Die Produktionschargen auf dem Etikett vor Arbeitsbeginn kontrollieren. • Im Falle von unterschiedlichen Chargennummern, die Chargen vorher homogen mischen.

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,20 g/cm ³	
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A1	nichtbrennbar
Größtkorn		1,3 mm	
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Untergrund

Technisches Merkblatt

StoEffect Vetro

Anforderungen

Das Produkt in die noch nasse Schlussbeschichtung einblasen.

Mögliche Schlussbeschichtungen:

Fassadenputz:

- Stolit Effect, Stolit® K, StoSilco® K, Sto-Ispolit K, Sto-Silkolit K, StoSilco® blue, StoSil® K
- ab Korngröße: K $\geq$ 1,5

Fassadenfarben:

- StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Maxicryl, StoColor Top, StoColor Solical
- auf ausreichend strukturiertem Untergrund, ab Korngröße: K $\geq$ 1,5

Das Produkt nicht auf folgende Beschichtungen anwenden:

- Beschichtungen mit QuickSet Technology
- Beschichtungen mit Lotus-Effect® Technology
- Beschichtungen mit Dryonic® Technology

Hinweis:

- Weitere Beschichtungen sind auf Anfrage möglich.
- Für eine optimale Haftung die Effektmischung immer in die noch glänzend, nasse Schlussbeschichtung einblasen.

Vorbereitungen

Vorbereitungen vor Arbeitsbeginn:

1. Die Produktionschargen auf dem Etikett vor Arbeitsbeginn kontrollieren. Um einen gleichmäßigen Effekt an einer Fassade oder Fassadenseite zu erzielen, Material aus einer Charge verwenden.
2. Im Falle von unterschiedlichen Chargennummern, die Chargen vorher homogen mischen.
3. Musterfläche anlegen: als Muster und Referenz.
4. Größere Fassadenflächen in Einzelabschnitte einteilen.
5. Unter Berücksichtigung der Witterungsbedingungen den Beschichtungsvorgang genau planen.
6. Alle Arbeitsmittel vorbereiten.

Gerüst:

Das Gerüst stört beim Einblasen des Produktes und kann zu sichtbaren Abzeichnungen auf der Wand führen.

1. Auf ausreichend Abstand zwischen Gerüst und Wand achten.
2. Empfehlung: Eine abnehmbare Gerüstkonsolle verwenden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur
Mindesttemperatur: +5 °C
Maximaltemperatur: +30 °C

Technisches Merkblatt

StoEffect Vetro

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	leichte Belegung	0,1	kg/m ²
	empfohlene/maximale Belegung	0,3	kg/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Applikation	Werkzeug: Sto-Trichterpistole - Düse: ca. 4,5 mm - Kompressor: ab 250 l/min - Luftdruck: ca. 0,8 bar - Die Öffnungsweite der Düse durch die Düsennadel begrenzen. Sonst blockiert die Düsennadel im Laufe der Zeit.
	Fassadenputz: 1. Den Fassadenputz von oben nach unten mit einer Traufel auftragen und strukturieren. 2. Das Produkt aus 40 - 50 cm Entfernung in den nassen Fassadenputz einblasen. 3. Das Produkt mit der Sto-Trichterpistole von oben nach unten mit leicht kreisenden Bewegungen in den nassen Fassadenputz einblasen.
	Fassadenfarbe: Beachte: Anstriche mit geringer Schichtdicke bilden zu schnell einen Film und die Partikel können nicht anhaften. 1. Den Anstrich satt und gleichmäßig mit einer Rolle oder einem Spritzgerät auftragen. 2. Das Produkt aus 40 - 50 cm Entfernung in den nassen Anstrich einblasen. 3. Das Produkt von oben nach unten mit leicht kreisenden Bewegungen in den nassen Anstrich einblasen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Bei ungünstigen Witterungsbedingungen verlängert sich die Trocknung und Aushärtung: 1. Geeignete Schutzmaßnahmen treffen. 2. Einen Witterungsschutz an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche anbringen.
	Bei aufgeheizten Flächen, warmem Wind oder direkter Sonneneinstrahlung beschleunigt sich die Trocknung: - Die Schlussbeschichtung bildet zu früh einen Film. - Die Effektmischung haftet nicht oder nicht ausreichend auf der Schlussbeschichtung.

Reinigung der Werkzeuge	Den Trichterbehälter entleeren und aussaugen.
-------------------------	---

Technisches Merkblatt

StoEffect Vetro

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

WARNUNG!

- Glas ist scharfkantig.
- Folgen: Verletzungen, Augenverletzungen, Sachschäden
- 1.Im gesamten Arbeitsbereich und beim Gebrauch: Eine geeignete Schutzbrille und einen Partikelfilter "P2" tragen.
- 2.Die Sto-Trichterpistole niemals auf Personen oder andere Lebewesen richten.
- 3.Das Produkt nicht in Bereichen verwenden, die stark von Personen frequentiert sind, z. B. Flure, Durchgänge, öffentliche Gehwegbereiche.

Intensiv getönte oder dunkle Untergründe:

- 1.Das Effektmaterial nur in geringer Menge einblasen, ca. 100g/m².
- Wenn viel Material eingeblasen wird, können einzelne Stellen heller wirken, da Glasbruch leicht weißlich reflektiert.

Liefern

Farbton weißlich transparent, reflektierend

Hinweise:

- StoEffect Vetro ist zu 100 % ein Recyclingprodukt aus Spiegelglas.
- Es können Unterschiede zwischen einzelnen Produktionschargen auftreten.
- Um einen gleichmäßigen Effekt an einer Fassade oder Fassadenseite zu erzielen, Material aus einer Charge verwenden.

Verpackung

Eimer
Füllmenge: 20 kg

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Lagerdauer Verschluss: unbegrenzt lagerfähig

Kennzeichnung

Produktgruppe Effektmischung

GISCODE

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technisches Merkblatt

StoEffect Vetro

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de