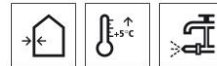


## Scheda tecnica

# StoEffect Vetro

Miscela decorativa a base di vetro



### Caratteristica

#### Applicazione

- per esterni
- interni
- da applicare a spolvero su rivestimenti di finitura appena stesi
- su diversi supporti, da granulometria: K  $\geq$  1,5

#### Proprietà

- particolare effetto superficiale
- resistente alle intemperie
- incombustibile
- a seconda dell'oggetto, colorazione secondo il sistema StoColor System
- lavorazione semplice
- granulato riciclato in vetro riflettente

#### Formato

- miscela di vetro a grana fine con bordi rotti

#### Aspetto

- riflettente

### Dati tecnici

| Criterio                   | Norma /<br>disposizione di<br>prova | Valore/ Unità          | Indicazioni    |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|
| Densità                    |                                     | 1,20 g/cm <sup>3</sup> |                |
| Comportamento all'incendio | EN 13501-1                          | A1                     | incombustibile |
| Grana massima              |                                     | 1,3 mm                 |                |

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

#### Requisiti

Spruzzare il prodotto sul rivestimento di finitura ancora bagnato.

Rivestimenti di finitura possibili:

Intonaco per facciate:

- Stolit Effect, Stolit<sup>®</sup> K, StoSilco<sup>®</sup> K, Sto-Ispolit K, Sto-Silkolit K, StoSilco<sup>®</sup> blue, StoSil<sup>®</sup> K

## Scheda tecnica

### StoEffect Vetro

- Da spessore:  $K \geq 1,5$

Pitture per facciate:

- StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Maxicryl, StoColor Top, StoColor Solical
- Su supporti ben strutturati, da spessore:  $K \geq 1,5$

Non impiegare il prodotto su questi rivestimenti:

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

Note:

- Altri rivestimenti sono disponibili su richiesta.
- Per un'adesione ottimale spruzzare la miscela decorativa sempre nel rivestimento di finitura lucido e ancora fresco.

#### Preparazioni

Preparazioni prima di iniziare il lavoro:

1. Controllare i lotti di produzione sull'etichetta prima di iniziare il lavoro. Per ottenere un effetto uniforme in facciata o su un lato dell'edificio utilizzare materiale di un solo lotto.
2. In caso di lotti diversi, miscelare omogeneamente i lotti prima di iniziare.
3. Posare la superficie campione: come modello e riferimento.
4. Dividere facciate di grande superficie in sezioni singole.
5. Pianificare con precisione la procedura di rivestimento tenendo conto delle condizioni atmosferiche.
6. Preparare tutti gli strumenti di lavoro.

Ponteggio:

Quando si spruzza il prodotto il ponteggio disturba e può lasciare segni visibili sulla parete.

1. Lasciare una distanza sufficiente tra ponteggio e parete.
2. Raccomandazione: Utilizzare un ponteggio con ripiani mobili.

#### Lavorazione

##### Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto  
Temperatura minima: +5 °C  
Temperatura massima: +30 °C

##### Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

rivestimento leggero

0,1

kg/m<sup>2</sup>

rivestimento consigliato/massimo

0,3

kg/m<sup>2</sup>

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

## Scheda tecnica

---

### StoEffect Vetro

#### Lavorazione

Attrezzatura: Sto-Trichterpistole

- Ugello: circa 4,5 mm
- Compressore: da 250 l/min
- Pressione dell'aria: ca. 0,8 bar
- Limitare l'angolo di apertura dell'ugello attraverso l'ago dell'ugello. Altrimenti l'ago dell'ugello potrebbe otturarsi nel corso del tempo.

Intonaco per facciate:

1. Applicare l'intonaco per facciate dall'alto verso il basso con una spatola per lisciare e strutturare.
2. Spruzzare il prodotto da una distanza di 40 - 50 cm nell'intonaco per facciate fresco.
3. Con Sto-Trichterpistole spruzzare il prodotto sull'intonaco per facciate fresco dall'alto verso il basso con leggeri movimenti circolari.

Pittura per facciate:

Nota: I rivestimenti con strati di spessore ridotto formano velocemente una pellicola e le particelle non aderiscono.

1. Applicare il rivestimento in modo pieno e uniforme con un rullo o uno spruzzatore.
2. Spruzzare il prodotto da una distanza di 40 - 50 cm nell rivestimento fresco.
3. Spruzzare il prodotto nel rivestimento fresco dall'alto verso il basso con leggeri movimenti circolari.

---

#### Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

con condizioni atmosferiche sfavorevoli l'essiccazione e l'indurimento si allungano:

1. Adottare misure di protezione adeguate.
2. Installare una protezione contro le intemperie sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Superfici riscaldate, vento caldo o esposizione diretta ai raggi del sole accelerano il processo di essiccazione:

- Il rivestimento di finitura forma una pellicola troppo velocemente.
- La miscela decorativa non aderisce oppure aderisce in modo insufficiente al rivestimento di finitura.

---

#### Pulizia delle attrezzature

Svuotare il contenitore dell'imbuto e aspirare.

---

#### Indicazioni, consigli, speciali, altro

Controllare i lotti di produzione sull'etichetta prima di iniziare il lavoro.

ATTENZIONE!

- Il vetro è a spigolo vivo.
  - Conseguenze: ferite, lesioni oculari, danni materiali
1. Nell'intera zona di lavoro e durante l'impiego: indossare occhiali protettivi e un filtro antiparticolato "P2".
  2. Non dirigere mai Sto-Trichterpistole verso persone o altri esseri viventi.

## Scheda tecnica

### StoEffect Vetro

3. Non usare il prodotto in aree molto frequentate da persone, come ad esempio corridoi, aree di passaggio pubblico.

Supporti dai colori intensi o scuri:

1. Spruzzare solo una piccola quantità di materiale decorativo, ca. 100g/m<sup>2</sup>.  
Se viene spruzzato troppo materiale, alcuni punti possono risultare più chiari perché i frammenti di vetro danno un riflesso leggermente biancastro.

#### Fornire

**Tonalità** biancastro trasparente, riflettente

Indicazioni:

- StoEffect Vetro è al 100 % un prodotto riciclato in cristallo.
- Ci possono essere differenze tra singoli lotti di produzione.

Per ottenere un effetto uniforme in facciata o su un lato dell'edificio utilizzare materiale di un solo lotto.

#### Imballaggio

Secchi  
Quantità di riempimento: 20 kg

#### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Stoccare all'asciutto.

**Durata di stoccaggio** Sigillato: può essere conservato per un tempo illimitato

#### Marcatura

**Gruppo di prodotti** Effetti decorativi

#### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!

#### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

## Scheda tecnica

---

# **StoEffect Vetro**

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701  
Telefax: 05 71-94 67 18  
[info.it@sto.com](mailto:info.it@sto.com)  
[www.stoitalia.it](http://www.stoitalia.it)