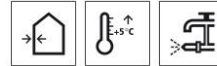


# Technický list

## StoEffect Vetro

Efektná zmes zo skla



### Charakteristika

<b>Aplikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• exteriér</li> <li>• interiér</li> <li>• na nafúkanie do čerstvo nanesených koncových povrchových úprav</li> <li>• na rôzne podklady (od veľkosti zrna: <math>K \geq 1,5</math>)</li> </ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• špecifický efekt na povrchu</li> <li>• odolnosť voči poveternostným vplyvom</li> <li>• nehorľavosť</li> <li>• tónovateľnosť v závislosti od príslušného objektu podľa systému StoColor</li> <li>• jednoduché spracovanie</li> <li>• recyklovaný granulát zo zrkadlového skla</li> </ul>
<b>Formát</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmes jemného skla so zrazenými hranami</li> </ul>
<b>Vzhľad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reflexná</li> </ul>
<b>Zvláštnosti/upozornenia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pred začatím práce skontrolovať výrobnú šaržu produktu na etikete.</li> <li>• V prípade rozdielnych čísel šarží je potrebné šarže spolu dôkladne premiešať.</li> </ul>

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A1	nehorľavosť
Najväčšie zrno		1,3 mm	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

### Podklad

**Požiadavky** Produkt nafúkať do ešte mokrej koncovkej povrchovej úpravy.

# Technický list

## StoEffect Vetro

Možné konečné povrchové úpravy:

Fasádna omietka:

- Stolit Effect, Stolit<sup>®</sup> K, StoSilco<sup>®</sup> K, Sto-Ispolit K, Sto-Silkolit K, StoSilco<sup>®</sup> blue, StoSil<sup>®</sup> K
- Od zrnitosti:  $K \geq 1,5$

Fasádne farby:

- StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Maxicryl, StoColor Top, StoColor Solical
- Na dostatočne štruktúrovanom podklade, od zrnitosti:  $K \geq 1,5$

Produkt nepoužívajte na nasledovné povrchové úpravy:

- Povrchové úpravy s QuickSet Technology
- Povrchové úpravy s Lotus-Effect<sup>®</sup> Technology
- Povrchové úpravy s Dryonic<sup>®</sup> Technology

Upozornenie:

- Na požiadanie sú možné ďalšie povrchové úpravy.
- Pre zabezpečenie optimálnej prílnavosti nafúkajte efektívnu zmes do ešte stále lesklej mokrej konečnej povrchovej úpravy.

### Príprava

Prípravy pred začiatkom práce:

1. Pred začatím práce skontrolovať výrobnú šaržu produktu na etikete. Na dosiahnutie rovnomerného efektu na fasáde alebo na jednej strane fasády použite materiál z jednej šarže.
2. V prípade rozdielnych čísel šarží je potrebné šarže spolu dôkladne premiešať.
3. Vytvorte skúšobnú plochu: Ako vzor a referenciu.
4. Väčšie plochy fasád rozdeľte na jednotlivé úseky.
5. Presne naplánujte postup povrchovej úpravy pri zohľadnení poveternostných podmienok.
6. Pripravte všetky pracovné prostriedky.

Lešenie:

Lešenie ruší pri nafúkaní produktu a môže spôsobiť viditeľné prekreslenie na stene.

1. Dbajte na dostatočný odstup lešenia od steny.
2. odporúčanie: Použite odnímateľnú lešenársku konzolu.

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:  
 minimálna teplota: +5 °C  
 maximálna teplota: +30 °C

#### Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ľahké pokrytie

0,1

kg/m<sup>2</sup>

# Technický list

## StoEffect Vetro

odporúčané/maximálne pokrytie	0,3	kg/m <sup>2</sup>
-------------------------------	-----	-------------------

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

### Aplikácia

Náradie: Sto-Trichterpistole

- dýza: cca. 4,5 mm
- Kompresor: od 250 l/min
- Tlak vzduchu: cca. 0,8 bar
- Šírku otvoru trysky obmedziť ihlou trysky. V opačnom prípade dôjde v priebehu času k zablokovaniu ihly trysky.

Fasádna omietka:

1. Fasádnu omietku naneste hladidlom zhora nadol a následne vytvorte štruktúru.
2. Produkt nafúkajte zo vzdialenosti 40 - 50 cm do mokrej fasádnej omietky.
3. Produkt vstrekujte do mokrej fasádnej omietky miernymi krúživými pohybmi zhora nadol pištoľou s lievikom Sto-Trichterpistole.

Fasádna farba:

Pozor: Na náteroch s malou hrúbkou vrstvy sa príliš rýchlo vytvára film a častice nedokážu priľnúť.

1. Náter výdatne a rovnomerne naneste pomocou valčeka alebo striekacieho zariadenia.
2. Produkt nafúkajte zo vzdialenosti 40 - 50 cm do mokrého náteru.
3. Produkt vstrekujte do mokrého náteru miernymi krúživými pohybmi zhora nadol.

### Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

pri nepriaznivých poveternostných podmienkach sa schnutie a tvrdnutie predĺži:

1. Vykonať vhodné ochranné opatrenia.
2. Nanášané alebo čerstvo nanesené plochy fasády ochrániť pred vplyvom poveternosti.

V prípade zohriatych plôch, teplého vetra alebo priameho slnečného žiarenia sa urýchľuje schnutie:

- Konečná povrchová úprava príliš skoro vytvára film.
- Efektívna zmes nepriľne alebo nedrží dostatočne na konečnej povrchovej úprave.

### Čistenie náradia

Lievikovú nádobu vyprázdňte a zvyšky odsajte.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

POZOR!

- Sklo má ostré hrany.
- Následky: poranenia, poranenia očí, vecné škody
- 1. V celej pracovnej zóne a pri použití: Vždy noste vhodné ochranné okuliare a časticový filter "P2".
- 2. Pištoľou Sto-Trichterpistole nikdy nemierte na iné osoby alebo živé tvory.
- 3. Produkt nepoužívajte v priestoroch, v ktorých sa vo zvýšenej miere zdržujú

## Technický list

# StoEffect Vetro

osoby, napríklad v chodbách, priechodoch, verejných peších zónach.

Podklady intenzívnej farby alebo tmavé podklady:

1. Efektívny materiál nafúkajte iba v malom množstve, cca. 100 g/m<sup>2</sup>.

V prípade nafúkania príliš veľkého množstva materiálu môžu jednotlivé miesta pôsobiť svetlejšie, pretože lámané sklo odráža svetlo belavou farbou.

### Dodávka

#### Farebný odtieň

bielo transparentný, reflexná

Pokyny:

- StoEffect Vetro je 100 % recyklovaný produkt zo zrkadlového skla.

- Medzi jednotlivými výrobnými šaržami môžu existovať rozdiely.

Na dosiahnutie rovnomerného efektu na fasáde alebo na jednej strane fasády použite materiál z jednej šarže.

#### Balenie

vedro

Plniace množstvo: 20 kg

### Skladovanie

#### Podmienky skladovania

Skladovať v suchu.

#### Doba skladovania

Uzatvorené: neobmedzené skladovateľné

### Označenie

#### Produktová skupina

Efektívna zmes

#### Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

# Technický list

---

## StoEffect Vetro

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk