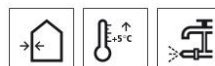


Technický list

StoEffect Vetro

Efektní směs ze skla



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- interiér
- pro vstřikování do čerstvě aplikovaných konečných vrstev
- na různých podkladech, od velikosti zrna: $K \geq 1,5$

Vlastnosti

- zvláštní povrchový efekt
- odolný proti povětrnosti
- nehořlavý
- závislá na objektu, tónovatelná podle systému barev StoColor
- snadné zpracování
- recyklovaný skleněný granulát ze zrcadel

Formát

- jemnozrnná skelná směs se zkosenými hranami

Vzhled

- reflexní

Zvláštnosti/upozornění

- Zkontrolovat výrobní šarži na etiketě před začátkem prací.
- V případě dodávky rozdílných šarží, jednotlivé šarže smíchat dohromady.

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,20 g/cm ³	
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A1	nehořlavý
Největší zrna		1,3 mm	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky

Vstříkujte výrobek do ještě vlhkého konečného nátěru.

Technický list

StoEffect Vetro

Možné konečné nátěry:

fasádní omítka:

- Stolit Effect, Stolit[®] K, StoSilco[®] K, Sto-Ispolit K, Sto-Silkolit K, StoSilco[®] blue, StoSil[®] K
- Od velikosti zrn: K $\geq$ 1,5

Fasádní barvy:

- StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Maxicryl, StoColor Top, StoColor Solical
- Na dobře strukturovaném podkladu, od velikosti zrn: K $\geq$ 1,5

Výrobek nepoužívejte na následující povrchové úpravy:

- Povrchové úpravy s QuickSet Technology
- Povrchové úpravy s Lotus-Effect[®] Technology
- Povrchové úpravy s Dryonic[®] Technology

Upozornění:

- Další povrchové úpravy jsou možné na vyžádání.
- Pro optimální přilnavost vstříkujte efektní směsi vždy do ještě lesklé, vlhké konečné povrchové úpravy.

Příprava

Přípravy před zahájením práce:

1. Zkontrolovat výrobní šarží na etiketě před začátkem prací. Abyste na fasádě nebo straně fasády dosáhli rovnoměrného efektu, použijte materiál z jedné šarže.
2. V případě dodávky rozdílných šarží, jednotlivé šarže smíchat dohromady.
3. Vytvoření zkušební plochy: jako vzor a reference.
4. Větší plochy fasády rozdělte na jednotlivé úseky.
5. Naplánujte přesně průběh provádění povrchové úpravy s přihlédnutím k povětrnostním podmínkám.
6. Připravte si všechny pracovní prostředky.

Lešení:

Lešení překáží při vstřikování výrobku a může vést k viditelným otiskům na stěně.

1. Dbejte na dostatečnou vzdálenost mezi lešením a stěnou.
2. doporučení: Použijte odnímatelnou konzoli lešení.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +30 °C

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

mírné pokrytí

0,1

kg/m²

doporučené/maximální pokrytí

0,3

kg/m²

Technický list

StoEffect Vetro

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení

nářadí: Sto-Trichterpistole
- tryska: cca 4,5 mm
- kompresor: od 250 l/min
- tlak vzduchu: cca 0,8 baru
- Omezte úhel otevření trysky jehlou trysky. Jinak se jehla trysky v průběhu času zablokuje.

fasádní omítka:

1. Fasádní omítku nanášejte a strukturujte hladítkem směrem shora dolů.
2. Výrobek vstřikujte ze vzdálenosti 40 - 50 cm do vlhké fasádní omítky.
3. Výrobek vstřikujte pistolí Sto-Trichterpistole směrem shora dolů lehce krouživými pohyby do vlhké fasádní omítky.

fasádní barva:

nezapomeňte: Nátěry s malou tloušťkou vrstvy vytvoří příliš rychle film a částčky pak nemohou přilnout.

1. Nátěr nanášejte sytě a rovnoměrně válečkem nebo rozprašovačem.
2. Výrobek vstřikujte ze vzdálenosti 40 - 50 cm do vlhkého nátěru.
3. Výrobek vstřikujte směrem shora dolů lehce krouživými pohyby do vlhkého nátěru.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

v případě nepříznivých povětrnostních podmínek se schnutí a vytvrdnutí prodlužuje:

1. Přijměte vhodná ochranná opatření.
2. Na zpracovávanou nebo čerstvě vytvořenou plochu fasády umístěte ochranu proti povětrnostním vlivům.

v případě ohřívání ploch, teplého větru nebo přímého slunečního záření se urychluje schnutí:

- Na konečné povrchové úpravě se příliš brzy vytvoří film.
- Efektní směs nepřilne na konečnou povrchovou úpravu nebo nepřilne dostatečně.

Čištění nářadí

Vyprázdněte a vysajte nádobu s trychtýřem.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

VAROVÁNÍ!

- Sklo má ostré hrany.
 - Následky: zranění, poranění očí, věcné škody
1. V celé pracovní oblasti a při použití: používejte vhodné ochranné brýle a filtr částic „P2“.
 2. Nikdy nemiřte pistolí Sto-Trichterpistole na osoby nebo jiné živé bytosti.

Technický list

StoEffect Vetro

3. Výrobek nepoužívejte v oblastech se silnou frekvencí výskytu osob, jako jsou např. chodby, průchody, veřejné cesty pro pěší.

intenzivně tónované nebo tmavé podklady:

1. Efektní materiál vstřikujte pouze v malém množství, cca 100 g/m².
Pokud bude vstřikováno velké množství materiálu, mohou jednotlivá místa působit světlejším dojmem, protože skleněné zlomky se mírně bělavě odrážejí.

Dodání

Odstín

bělavě transparentní, reflexní

upozornění:

- StoEffect Vetro je 100% recyklovaný výrobek ze zrcadlového skla.

- Mezi jednotlivými výrobními šaržemi mohou být rozdíly.

Abyste na fasádě nebo straně fasády dosáhli rovnoměrného efektu, použijte materiál z jedné šarže.

Obal

kbelík
plnicí množství: 20 kg

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu.

Doba skladování

Uzavřený obal: lze neomezeně skladovat

Označení

Skupina výrobků

Efektní směs

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoEffect Vetro

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz