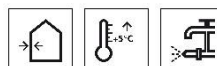


Technisch informatieblad

StoEffect Vetro

Effectmengsel uit glas



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- binnen
- voor het inblazen in vers aangebrachte eindafwerkingen
- op verschillende ondergronden, vanaf korrelgrootte: $K \geq 1,5$

Eigenschappen

- bijzonder oppervlakeffect
- weerbestendig
- niet brandbaar
- afhankelijk van het object in te kleuren met het StoColor System
- eenvoudige verwerking
- gerecycled granulaat uit spiegelglas

Formaat

- fijn mengsel van gebroken glas

Optiek

- reflecterend

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,20 g/cm ³	
Brandgedrag	EN 13501-1	A1	niet brandbaar
Grootste korrel		1,3 mm	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

Het product in de nog natte eindafwerking blazen.

Mogelijke eindafwerkingen:

Gevelpleister:

- Stolit Effect, Stolit[®] K, StoSilco[®] K, StoSil[®] K
- Vanaf korrelgrootte: $K \geq 1,5$

Gevelverven:

- StoColor Silco, StoColor Maxicryl
- Op voldoende gestructureerde ondergrond, vanaf korrelgrootte: $K \geq 1,5$

Technisch informatieblad

StoEffect Vetro

Gebruik het product niet op de volgende verflagen:

- Verflagen met QuickSet Technology
- Verflagen met Lotus-Effect®-technologie
- Verflagen met Dryonic® Technology

Opmerking:

- Overige verflagen zijn op aanvraag mogelijk.
- Blaas voor een optimale hechting het effectmengsel altijd in de nog glanzende natte eindafwerking in.

Voorbereidingen

Voorbereidingen voor aanvang van de werkzaamheden:

1. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de productiecharges op het etiket. Om op een gevel of gevelkant een gelijkmatig effect te verkrijgen, moet het materiaal uit één charge worden gebruikt.
2. Als er sprake is van verschillende chargenummers, meng de charges dan van tevoren tot een homogeen geheel.
3. Maak een proefvlak: als monster en referentie.
4. Deel grotere gevelvlakken in afzonderlijke delen in.
5. Plan het verproces nauwkeurig in, rekening houdend met de weersomstandigheden.
6. Bereid alle arbeidsmiddelen voor.

Steiger:

De steiger staat in de weg bij het inblazen van het product en kan leiden tot zichtbare aftekeningen op de wand.

1. Zorg voor voldoende afstand tussen de steiger en de wand.
2. Aanbeveling: Gebruik een afneembare steigerconsole.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +5°C
Maximum temperatuur: +30 °C

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

lichte instrooiing

0,1

kg/m²

aanbevolen/maximale instrooiing

0,3

kg/m²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Applicatie

Gereedschap: Sto-Trechterpistool

- Smitmond: ca. 4,5 mm
- Compressor: vanaf 250 l/min
- Luchtdruk: ca. 0,8 bar
- De openingbreedte van de spuitmond met de spuitmondnaald beperken. Anders blokkeert de spuitmondnaald in de loop der tijd.

Technisch informatieblad

StoEffect Vetro

Gevelpleister:

1. Breng de gevelpleister van boven naar beneden aan met een vlakspaan en structureer de pleister.
2. Blaas het product vanaf een afstand van 40–50 cm in de natte gevelpleister in.
3. Blaas het product met het Sto-Trechterpistool van boven naar beneden in met licht draaiende bewegingen in de natte gevelpleister.

Gevelverf:

Let op: Verflagen met een lage laagdikte vormen te snel een film en de deeltjes kunnen zich niet hechten.

1. Breng de verflaag ruim en gelijkmatig met een verfroller of een spuitmachine aan.
2. Blaas het product vanaf een afstand van 40–50 cm in de natte verflaag in.
3. Blaas het product van boven naar beneden met licht draaiende bewegingen in de natte verflaag in.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Bij ongunstige weersomstandigheden kan het drogen en uitharden langer duren:

1. Neem de passende beschermende maatregelen.
2. Breng een weerbescherming aan op het te bewerken of net bewerkte gevelvlak.

Bij opgewarmde vlakken, warme wind of direct zonlicht wordt de droging versneld:

- De eindafwerking vormt te snel een film.
- Het effectmengsel hecht zich niet of niet voldoende op de eindafwerking.

Reiniging van de gereedschappen

Maak de trechtercontainer leeg en zuig deze uit.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de productiecharges op het etiket.

WAARSCHUWING!

- Glas heeft scherpe kanten.
- Gevolgen: verwondingen, oogletsel, materiële schade
- 1. In de gehele werkomgeving en bij het gebruik: draag een geschikte veiligheidsbril en een deeltjesfilter "P2".
- 2. Richt het Sto-Trechterpistool nooit op personen of andere levende wezens.
- 3. Gebruik het product niet op plaatsen waar veel personen aanwezig zijn, bijvoorbeeld gangen, doorgangen, openbare voetpaden.

Intensief gekleurde of donkere ondergronden:

1. Blaas slechts een kleine hoeveelheid van het effectmateriaal in, ca. 100 g/m². Als er veel materiaal wordt ingeblazen, kan het effect op sommige plaatsen lichter zijn omdat glasbreuk enigszins witachtig reflecteert.

Leveren

Kleur

Witachtig transparant, reflecterend

Opmerkingen:

Technisch informatieblad

StoEffect Vetro

- StoEffect Vetro is een recyclingproduct dat voor 100% uit spiegelglas bestaat.
 - Er kunnen verschillen optreden tussen de afzonderlijke productiecharges.
- Om op een gevel of gevelkant een gelijkmatig effect te verkrijgen, moet het materiaal uit één charge worden gebruikt.

Verpakking	Emmers Vulhoeveelheid: 20 kg
-------------------	---------------------------------

Opslag

Opslagcondities	Droog opslaan.
------------------------	----------------

Opslagtermijn	Gesloten: onbeperkt houdbaar
----------------------	------------------------------

Markering

Productgroep	Effectmengsel
---------------------	---------------

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
-------------------	--------------------------------------

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be