

## Teknisk faktablad

# StoCryl BF 700

Gulvmaling, lavemitterende



### Karakteristikk

#### Anvendelse

- innvendig og værekspontert
- som farget belegg på mineralske underlag, f.eks. betong- eller sementpåstøp
- for gangbare flater med lav mekanisk belastning
- for oppholdsrom
- for kjeller og hobbyrom
- for trapper
- for butikker og utstillingsrom
- for balkonger
- iht. EU sin byggevareforordning (EU-BauPVO)

#### Egenskaper

- lavemitterende, oppfyller AgBB-kravene til VOC-emisjoner
- enkomponent
- bruksklart belegg
- slitasjebestandig
- værbestandig
- vannfortynnbar

#### Utseende

- halvblank (G2) iht. EN 1062-1

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Tørrestoffandel		49 %(V)	
Tørrestoffandel	DIN 53217	60,2 %	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

### Underlag

#### Krav

- Generelt:
- bærekraftig
  - fri for separerende substanser

# Teknisk faktablad

## StoCryl BF 700

### Betong:

- åpne overflatenære porer
- tørr iht. definisjonen i EN 1504-10
- heftfasthet iht. EN 1542:
- middelverdi 1,5 N/mm<sup>2</sup>, minste enkeltverdi 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Eksisterende belegg og andre underlag:

- kompatibilitet: karakteristisk gittersnittverdi ≤ 1 iht. ISO 2409

### Forberedelser

#### Betong:

- kuleblåsing, blåsing med fast blåsemiddel eller diamantsliping
- ved ujevnheter ≥0,2 mm og høye optiske krav påføres en flytpåstøp (f.eks. StoCrete EH 200)

#### Eksisterende belegg (AY):

- rengjør og deretter slip

### Påføring

#### Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +8 °C  
Høyeste påføringstemperatur: +30 °C

#### Klargjøring av materialet

Rør om materialet til det er homogent.

#### Forbruk

##### Anvendelsesmåte

##### Forbruk ca.

som gulvbelegg (2 sjikt)

0,3 l/m<sup>2</sup>

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

#### Oppbygging

##### 1. Grunningsvarianter

Innvendig: StoCryl BF 700

Utvendig: StoCryl GL med StoFluid AF

##### 2. Belegg

StoCryl BF 700 (innvendig: alternativt med Sto Ballotini Ø 180–300 µm);

Inn- og utvendig: alternativt avstrøing med StoChips 1 mm)

##### 3. Forsegling

StoCryl BF 750 (alternativt, obligatorisk ved anvendelse av Sto Ballotini og StoChips)

## Teknisk faktablad

# StoCryl BF 700

---

### Påføring

Materialet kan påføres med rull eller pensel.

#### 1. Grunning

Innvendig:  
StoCryl BF 700 Påføres fortynnet med ca. 5–10 % vann.  
Forbruk: ca. 150–160 ml/m<sup>2</sup>

Utvendig: StoCryl GL med StoFluid AF  
Fortynn StoCryl GL med opp til en volumdel StoFluid AF. Fortynning og forbruk avhenger av underlagets absorpsjonsevne. Grunningen må ikke bli blank.

#### 2. Belegg

Innvendig:  
StoCryl BF 700 påføres ufortynnet.  
(alternativt rør 10 % Sto Ballotini Ø 180–300 µm inn i StoCryl BF 700 eller avstrø med StoChips 1 mm ca. 30 g/m<sup>2</sup>)  
Forbruk: ca. 150–160 ml/m<sup>2</sup>

Utvendig:  
StoCryl BF 700 påføres ufortynnet i to sjikt.  
(alternativt avstrøing med StoChips 1 mm ca. 30 g/m<sup>2</sup>)  
Forbruk pr. sjikt: ca. 150–160 ml/m<sup>2</sup>

3. Forsegling (alternativt, obligatorisk ved anvendelse av Sto Ballotini og StoChips)  
StoCryl BF 750  
Forbruk: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>

---

### Tørrking, herding, overarbeiding

Til påføring av etterfølgende sjikt på StoCryl GL:  
ved +20 °C: etter 48 t

Til påføring av etterfølgende sjikt på StoCryl BF 700:  
ved +20 °C: etter 4–5 t

Gangbar:  
ved +20 °C: etter 24 t

Til ikke lenger sensitiv ovenfor regn og fukt:  
ved +20 °C: etter 48 t

Gjennomherdet:  
ved +20 °C: etter 7 dager

---

# Teknisk faktablad

## StoCryl BF 700

**Rengjøring av verktøy** Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig** Ytelseserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec. Generell arbeidsanvisning på [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".

Dekkevne:  
Avhengig av valgt farge, f.eks. intensiv gul eller intensiv rød, kan forskjeller i dekkevne oppstå, slik at en ekstra arbeidsomgang i tillegg til de som er angitt under rubrikken "Beleggsystem" i det tekniske faktabladet kan være nyttig.

Dekkevnen til ovennevnte farge kan økes ved å påføre på forhånd en bedre dekkende farge som er tilpasset den valgte fargen.

### Leveranse

**Farge** hvit, brytbar iht. StoColor System, RAL-fargevifte

**Forpakning** spann

### Lagring

**Lagringsforhold** Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

**Lagringstid** I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

### Sertifikater/godkjenninger

Z-11656-1805-1001 StoCryl BF 700

### Merking

**Produktgruppe** Gulvmaling

**Sikkerhet** Hensynta sikkerhetsdatabladet!

### Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.  
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

## Teknisk faktablad

---

# StoCryl BF 700

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B  
N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no