

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Gulvmaling, lavemitterende, med metallic-effekt



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - som farget belegg på mineralske underlag, f.eks. betongpåstøp, sementpåstøp
 - for optisk utforming av gangbare flater med lav mekanisk belastning

- Egenskaper**
- belegg med metallic-effekt
 - enkomponent
 - bruksklart belegg
 - værbestandig
 - vannfortynnbar

- Utseende**
- halvblank, klasse G2 iht. EN 1062-1

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Tørrestoffandel	DIN 53217	55 %(V)	

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:
- Tørt, bærekraftig
 - Fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser
 - Fjern mindre faste sjikt.
 - Fjern akkumuleringen av betongens fine bestanddeler på overflaten.

- Tørt underlag:
- Avhengig av trykkfasthetsklassen

- Fuktinnhold:
- Mål fuktinnholdet i betongunderlaget med CM-apparat.
 - Fuktinnhold ved betongkvaliteter opp til C30/37: maks. 4 vekt%
 - Fuktinnhold ved betongkvaliteter opp til C35/45: maks. 3 vekt%

- Underlagstemperatur: min. +8 °C, 3 °C over duggpunkt

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Heftfasthet, middelverdi: 1,5 N/mm²
 Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm²

Eksisterende belegg og andre underlag:
 – Kompatibilitet: karakteristisk gittersnittverdi ≤ 1 iht. ISO 2409

Betong:
 – åpne overflatenære porer

Forberedelser	1. Klargjør alle nevnte underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, Krav". Eksempel: – Kuleblåsing – Blåsing med fast blåsemiddel – Diamantsliping Ujevnheter: – Ved ujevnheter $\geq 0,2$ mm og høye optiske krav påføres en flytpåstøp, f.eks. StoCrete EH 200 Eksisterende belegg: 1. Rengjør underlaget. 2. Slip belegget. Prøveflate: – Anlegg en prosjekterelatert, uttrykksfull prøveflate før påføringen starter. – Få prøveflaten godkjent av byggeleder eller byggherre.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: +8 °C Maks. temperatur: +28 °C Påføringstemperatur: Min. temperatur: +8 °C Maks. temperatur: +28 °C
----------------------------	--

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	som effektbelegg (pr. sjikt)	0,15–0,16 l/m ²
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.		

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Oppbygging

1. Klargjør underlaget.
 2. Grunning: StoCryl BF 700
 3. Belegging: StoCryl BF 700 Metallic
 4. Forsegling: StoCryl BF 750
-

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Påføring

1. Klargjør underlaget.

2. Grunning:

- StoCryl BF 700
- Påfør produktet på overflaten. Verktøy: korthåret rull
- Anvisning: Velg underlagsfarge tilpasset valgt metallic-farge.
- Fortynn produktet med ca. 5–10 % vann.
- Forbruk: ca. 150–160 ml/m²

3. Belegg:

- StoCryl BF 700 Metallic
- Fortynn produktet med ca. 5–10 % vann.
- Forbruk pr. sjikt: ca. 150–160 ml/m²
- Anvisning: Antall arbeidsomganger avhenger av ønsket overflateutseende.

Påføring med Sto Ballotini:

- 30 % Sto Ballotini Ø 180–300 µm
- Rør produktet inn i StoCryl BF 700 Metallic.
- Børst produktet korsvis på overflaten. Verktøy: flatpensel
- La tørke.

Anvisning:

- Avhengig av utseendet gjentas arbeidsomgangen.

Påføring med metallic-effekt:

- StoCryl BF 700 Metallic
- Påfør produktet jevnt med rull. Verktøy: korthåret rull
- Glatt ut med runde bevegelser i våt tilstand. Verktøy: Sto Rivebrett

Anvisning:

- Avhengig av utseendet gjentas arbeidsomgangen.

4. Forsegling:

- StoCryl BF 750
- Forbruk: ca. 100 ml/m²

Anvisninger:

Dekkevne:

- avhengig av valgt farge, f.eks. intensiv gul eller intensiv rød, kan forskjeller i dekkevne oppstå

Anvisning:

- derfor er en ekstra arbeidsomgang for beleggsystemet fornuftig
- dekkevnen til ovennevnte farge kan økes ved å påføre på forhånd en bedre dekkende farge som er tilpasset den valgte fargen

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Tørking, herding, overarbeiding

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

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

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

Gangbar:
Ved +20 °C: etter 24 t

Til usensitiv mot regn og fuktighet:
Ved +20 °C: etter 48 t

Gjennomherdet:
Ved +20 °C: etter 7 dager

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann etter bruk.
Saml opp rengjøringsvann/skyllevann og avfallshåndter fagmessig.
Herdet materiale fjernes mekanisk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Hensynta arbeidsanvisningen.

Leveranse

Farge

Farge StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1	Underlagsfarge StoColor 31235
37804M Brass 3	Underlagsfarge StoColor 31320
37803M Copper 1	Underlagsfarge StoColor 32241
37833M Copper 4	Underlagsfarge StoColor 32143
37822M Gold 3	Underlagsfarge StoColor 31400
37809M Platinum 5	Underlagsfarge StoColor 37102
37811M Silver 5	Underlagsfarge StoColor 31232

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper.
Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av
chargenummer:
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer, eksempel: 2450013223 –

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2022
Se produktets forpakning

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.

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

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no