

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Gulvmaling, lavemitterende, med metallic-effekt



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig og værekspont • 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
-------------------	---

Egenskaper	• belegg med metallic-effekt • lavemitterende • enkomponent • bruksklart belegg • værbestandig • vannfortynnbar
-------------------	--

Utseende	• halvblank (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: – bærekraftig – fri for separerende substanser Betong: – åpne overflatenære porer – tørr iht. definisjonen i EN 1504-10 – heftfasthet iht. EN 1542:
-------------	--

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

– middelverdi 1,5 N/mm², minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

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

Viktige anvisninger for planleggingen:

Ettersom mindre håndprøver eller prøveflater ikke alltid er egnet til å formidle et visuelt helhetsinntrykk av en teknikk på større flater, forutsettes at utføreren anlegger en prosjekterelatert mer uttrykksfull prøveflate.

Prøveflaten må etter ferdigstilling godkjennes av byggeleder/byggherre og beholdes som referanseflate for den bestilte tjenesten.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +8 °C

Høyeste påføringstemperatur: +28 °C

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

som effektbelegg (pr. sjikt)

0,15–0,16 l/m²

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 Metallic (innvendig: alternativt med Sto Ballotini Ø 180–300 µm).

3. Forsegling

StoCryl BF 750

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Påføring

1. Grunning

Innvendig:
Påfør StoCryl BF 700 med underlagsfarge tilpasset valgt metallic-farge med korthåret rull.
Påføres fortynnet med ca. 5–10 % vann.

Forbruk: ca. 150–160 ml/m²

Utvendig:

1. sjikt
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. sjikt
Påfør StoCryl BF 700 med underlagsfarge tilpasset valgt metallic-farge med korthåret rull.
Påføres fortynnet med ca. 5–10 % vann.

Forbruk: ca. 150–160 ml/m²

2. Belegg

StoCryl BF 700 Metallic kan påføres med forskjellige påføringsteknikker. Antall arbeidsomganger avhenger av ønsket overflateutseende.
StoCryl BF 700 Metallic kan fortynnes med maks. 5 % vann.

Innvendig:
Påføringsteknikk metallic-Ballotini:
Rør 30 % Sto Ballotini Ø 180–300 µm inn i StoCryl BF 700 Metallic. Påfør korsvis med flatpensel og la tørke.
Avhengig av utseende gjentas arbeidsomgangen.

Påføringsteknikk metallic-effekt:
Påfør StoCryl BF 700 Metallic jevnt med korthåret rull og glatt ut direkte med runde bevegelser i våt tilstand med Sto Filsebrett med cellekautsjukbelegg.

Avhengig av utseende gjentas arbeidsomgangen.

Forbruk pr. sjikt: ca. 150–160 ml/m²

Inn- og utvendig:
Påføringsteknikk metallic-effekt:
Påfør StoCryl BF 700 Metallic jevnt med korthåret rull og glatt ut direkte med runde bevegelser i våt tilstand med Sto Filsebrett med cellekautsjukbelegg.

Forbruk pr. sjikt: ca. 150–160 ml/m²

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

3. Forsegling
StoCryl BF 750
Forbruk: ca. 100 ml/m²

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 (f.eks. StoCryl BF 750) på StoCryl BF 700
Metallic:
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

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 (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".

Dekkevne:
Avhengig av valgt farge 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

Farge StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1	Underlagsfarge StoColor 31235
37804M Brass 3	Underlagsfarge StoColor 31320
37803M Copper 1	Underlagsfarge StoColor 32241

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

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, unngå direkte sollys.
Lagringstid	I originalforpakning frem til ... (se 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
 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