

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

Gulvmaling, brukervennlig og optimert for innvendig bruk



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- væreksponert
- som farget belegg på mineralske underlag, f.eks. betong- eller sementpåstøp
- for optisk utforming av gangbare flater med lav mekanisk belastning
- som belegg for oppsamlingskar og oppsamlingsrom for fyringsolje, diesel og uanvendt motorolje og drivolje innvendig i bygninger
- som belegg for oppsamlingskar og oppsamlingsrom for fyringsolje og uanvendt motorolje og drivolje i overbygde uteområder

Egenskaper

- lavemitterende iht. kriteriene fra AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)
- enkomponent
- bruksklart belegg
- slitesterk
- værbestandig
- vannfortynnbar

Utseende

- halvblank, klasse G2 iht. EN 1062-1

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Tørrstoffandel		49 %(V)	
Tørrstoffandel	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:
- Tørt, bærekraftig
 - Fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser
 - Fjern mindre faste sjikt.
 - Fjern akkumuleringen av betongens fine bestanddeler på overflaten.

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

Tørt underlag:
– Avhengig av trykkfasthetsklassen

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

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

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

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. Slip belegget.
2. Rengjør underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:
Min. temperatur: +8 °C
Maks. temperatur: +30 °C

Påføringstemperatur:
Min. temperatur: +8 °C
Maks. temperatur: +30 °C

Klargjøring av materialet

Rør om materialet til det er homogent.

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som gulvbelegg (2 sjikt)	0,3	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.			
Oppbygging	1. Klargjør underlaget.		
	2. Grunning:		
	2a. Grunning innvendig: StoCryl BF 700		
	2b. Grunning utvendig: StoCryl GL med StoFluid AF		
	3. Belegging: StoCryl BF 700		
	4. Forsegling		
	4a. Forsegling inn- og utvendig: StoCryl BF 750		
	4b. Forsegling innvendig: StoCryl BF 755		

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

Påføring

Påfør materialet med rull eller pensel.

1. Klargjør underlaget.

2. Grunning:

2a. Grunning innvendig:

- StoCryl BF 700
- Fortynn produktet med ca. 5–10 % vann.
- Forbruk: ca. 150–160 ml/m²

2b. Grunning utvendig:

- StoCryl GL med StoFluid AF
- Fortynn produktet med opp til en volumdel StoFluid AF.
- Fortynning og forbruk avhenger av underlagets absorpsjonsevne.
- Anvisning: Grunningen må ikke forbli blank.

3. Belegg:

- StoCryl BF 700

Innvendig:

- Påfør produktet ufortynnet.
- Alternativt innrøring: 10 % Sto Ballotini Ø 180–300 µm
- Alternativt avstrøing: StoChips 1 mm ca. 30 g/m²
- Forbruk: ca. 150–160 ml/m²

Utvendig:

- Påfør produktet ufortynnet i to sjikt.
- Alternativt innrøring: 10 % Sto Ballotini Ø 180–300 µm
- Forbruk pr. sjikt: ca. 150–160 ml/m²

4. Forsegling:

4a. Forsegling inn- og utvendig:

- StoCryl BF 750

Innvendig:

- Alternativt
- Dersom Sto Ballotini og StoChips anvendes må overflaten forsegles.
- Forbruk: ca. 100 ml/m²

Utvendig:

- Forsegl overflaten ved anvendelse av Sto Ballotini.
- Forbruk: ca. 100 ml/m²

4b. Forsegling innvendig:

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

- StoCryl BF 755
- Alternativt
- Dersom Sto Ballotini og StoChips anvendes må overflaten forsegles.
- Forbruk: ca. 100–120 ml/m²

Anvisninger:

- Ved krav til sklisikring utvendig anvendes systemet StoCryl BF 700 med Ballotini og StoCryl BF 750.
- Sørg for tilstrekkelig helling på væreksponte flater, slik at vannet kan renne av kontrollert. Helling: min. 1,5 %

Belegging av oppsamlingskar:

- Hensynta anvisningene i generell byggteknisk godkjenning Z-59.11-471 i inneområder og overbygde uteområder.

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

Tørring, 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 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.

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Hensynta arbeidsanvisningen.
Ytelseserklæring, CE-merking:
– Ytelseserklæring: se www.sto.no

Leveranse

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

Forpakning spann

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

Sertifikater/godkjenninger

11656-1805-1001 StoCryl BF 700 – klimanøytral maling

Z-59.11-471 StoCryl BF 700 – for oppsamlingskar, oppsamlingsrom, flater av betong, puss og påstøp i lager-, fyllings- og ompakningsanlegg
Teknisk dokumentasjon

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

Teknisk faktablad

StoCryl BF 700

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