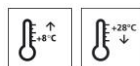


Tekniskt faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Golvfärg, med metalliceffekt



Karakteristik

- Användning**
- invändigt
 - som färgad beläggning på mineraliska underlag, t.ex. betongpåggjutning eller cementburen påggjutning
 - för optisk design av gångytor med låg mekanisk belastning

- Egenskaper**
- beläggning med metalliceffekt
 - enkomponent
 - bruksfärdig beläggning
 - väderbeständig
 - vattenspädbar

- Utseende**
- halvmatt: klass G2 enligt EN 1062-1

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Torrhaltsvolym	DIN 53217	55 %(V)	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

- Krav**
- Generellt:
- Torr, bärkraftig
 - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
 - Ta bort mindre fasta skikt.
 - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.
- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
- Fukthalt:
- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 viktprocent
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 viktprocent
- Underlagstemperatur: minst +8 °C, 3 °C över daggpunkt
- Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²
- Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Befintliga beläggningar och andra underlag:
- Kompabilitet: Ritsprov värde ≤ 1 enligt ISO 2409

Betong:
- öppna ytnära porer

Förberedelser

1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".

Exempel:

- Kulblästring
- Blästring med fast blästermedel
- Diamantslipning

Ojämnheter:

- Vid ojämnheter $\geq 0,2$ mm och höga visuella krav, applicera en flytande pågjutning, t.ex. StoCrete EH 200

Befintliga beläggningar:

1. Rengör underlaget.
2. Slipa beläggningen.

Provyta:

- Anlägg en objektsrelaterad, uttrycksfull provyta innan appliceringen börjar.
- Låt provytan godkännas av bygglédare eller byggherre.

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:
Lägsta temperatur: $+8$ °C
Max. temperatur: $+28$ °C

Appliceringstemperatur:
Lägsta temperatur: $+8$ °C
Max. temperatur: $+28$ °C

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som effektbeläggning (per skikt)

0,15 - 0,16 l/m²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Beläggningssystem

1. Förbered underlaget.
2. Grunda: StoCryl BF 700
3. Applicera: StoCryl BF 700 Metallic
4. Försegla: StoCryl BF 750

Applicering

1. Förbered underlaget.

2. Grundning:

- StoCryl BF 700
- Applicera produkten på ytan. Verktyg: korthårig roller
- Anvisning: Välj en passande underlagsfärgton till den valda metallic-färgtonen.
- Förtunna produkten med ca 5-10 % vatten.

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

- Förbrukning: ca 150-160 ml/m²

3. Beläggning:

- StoCryl BF 700 Metallic
- Förtunna produkten med ca 5-10 % vatten.
- Förbrukning per skikt: ca 150-160 ml/m²
- Anvisning: Antalet appliceringar beror på önskat utseende på ytan.

Applicering med Sto Ballotini:

- 30 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
 - Rör in produkten i StoCryl BF 700 Metallic.
 - Borsta produkten korsvis på ytan. Verktyg: flatpensel
 - Låt torka.
- Anvisning:
- Beroende på utseende, upprepa arbetsomgången.

Applicering med metallic-effekt:

- StoCryl BF 700 Metallic
 - Applicera produkten jämnt med roller. Verktyg: korthårig roller
 - Jämna ut med runda torkrörelser i vått tillstånd. Verktyg: Sto Rivbräda
- Anvisning:
- Beroende på utseende, upprepa arbetsomgången.

4. Försegling:

- StoCryl BF 750
- Förbrukning: ca 100 ml/m²

Anvisningar:

Täckförmåga:

- beroende på vald färgton kan det finnas skillnader i täckförmåga, t.ex. intensivt gul, intensivt rött

Anvisning:

- därför är en extra applicering för beläggningssystemet vettigt
- täckförmågan hos ovan nämnda färgtoner kan ökas genom att på förhand applicera en bättre täckande färgton anpassad till den valda färgtonen

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Tills applicering av efterföljande skikt på StoCryl GL:
Vid +20 °C: efter 48 tim

Tills applicering av efterföljande skikt
StoCryl BF 700 Metallic på StoCryl BF 700:
Vid +20 °C: efter 4-5 tim

Tills appliceringen av efterföljande skikt på StoCryl BF 700 Metallic:
Vid +20 °C: efter 4-5 tim

Gångbar:
Vid +20 °C: efter 24 tim

Till okänslighet mot regn och väta:
Vid +20 °C: efter 48 tim

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Genomhärdad:
Vid +20 °C: efter 7 dagar

Rengöring av verktyg Rengör med vatten direkt efter användning.
Ta bort härdat material mekaniskt.

Leverans

Färgton Färgtoner StoCryl BF 700 Metallic:

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

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00044-022	StoCryl BF 700 Metallic bruten	5 liter hink

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer:
siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp Golvfärg

Säkerhet Beakta säkerhetsdatablad!

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Tekniskt faktablad

StoCryl BF 700 Metallic

Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se