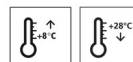


Teknisk datablad

StoCryl BF 700 Metallic

Gulvmaling, lavemitterende, med metaliceffekt



Karakteristik

- Anvendelse**
- indvendigt
 - som farvet belægning på mineralske underlag, f.eks. beton- eller cementafretning
 - til optisk udformning af gangbare overflader med lav mekanisk belastning

- Egenskaber**
- belægning med metaliceffekt
 - lavemitterende
 - en-komponent
 - brugsklar belægning
 - vejrbestandig
 - kan fortyndes med vand

- Udseende**
- silkemat (G2) iht. EN 1062-1

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,30 g/cm³	
Volumen fast legeme	DIN 53217	55 %(V)	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

- Krav**
- Generelt:
- bæredygtig
 - fri for substanser med separerende effekt
- Beton:
- åbne porer tæt på overfladen
 - tør ifølge definitionen i EN 1504-10
 - Trækstyrke ifølge EN 1542:
 - middelværdi 1,5 N/mm², mindste enkeltværdi 1,0 N/mm²
- Eksisterende belægninger og andre underlag:
- kompatibilitet: Gittersnit-værdi ≤ 1 ifølge ISO 2409

Teknisk datablad

StoCryl BF 700 Metallic

Forberedelser	Beton: - kugleblæsning, blæsning med faste blæsemidler eller diamantslibning - påfør et flydende lag cement ved rådybde $\geq 0,2$ mm og høje visuelle krav (f.eks. StoCrete EH 200) Eksisterende belægninger (AY): - Rengør og slib efterfølgende Vigtig information til planlægningen: Eftersom mindre håndprøver eller prøveflader ikke altid er egnede til at formidle det samlede visuelle helhedsindtryk af en teknik på større flader, forudsættes det, at håndværkeren anlægger en projektrelateret og mere udtryksfuld prøveflade. Prøvefladen skal efter færdiggørelsen fjernes af byggeledelsen/bygherren og videregives som referenceflade for den udførte ydelse.		
Bearbejdning			
Bearbejdningstemperatur	laveste påføringstemperatur: $+8^{\circ}\text{C}$ højeste påføringstemperatur: $+28^{\circ}\text{C}$		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som effektbelægning (pr. lag)	0,15 - 0,16	l/m ²
	Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.		
Belægningsopbygning	1. Grundingsvarianter Indvendigt: StoCryl BF 700 2. Belægning StoCryl BF 700 Metallic (valgfrit med Sto Ballotini Ø 180-300 µm) 3. Forsegling StoCryl BF 750		

Teknisk datablad

StoCryl BF 700 Metallic

Applikation

1. Grundning

Indvendigt:

Påfør StoCryl BF 700 i en underlagsfarvetone, der passer til den valgte metallic-farvetone, med en korthåret malerrulle.

Påfør produktet fortyndet med ca. 5 - 10 % vand.

Forbrug: ca. 150 - 160 ml/m²

lag 2

Påfør StoCryl BF 700 i en underlagsfarvetone, der passer til den valgte metallic-farvetone, med en korthåret malerrulle.

Påfør produktet fortyndet med ca. 5 - 10 % vand.

Forbrug: ca. 150 - 160 ml/m²

2. Belægning

Påføring af StoCryl BF 700 Metallic er mulig med mange forskellige påføringsteknikker. Antallet af arbejdsomgange er afhængigt af det ønskede udseende for overfladen.

StoCryl BF 700 Metallic kan maksimalt fortyndes med 5 % vand.

Indvendigt:

Påføringsteknik Metallic-Ballotini:

Rør 30 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm i StoCryl BF 700 Metallic. Børst krydsvist med fladpensel på overfladen og lad det tørre.

Gentag arbejdsstrinnet afhængigt af det ønskede udseende.

Påføringsteknik metallic-effekt:

Påfør StoCryl BF 700 Metallic jævnt og ufortyndet med en kortfloret rulle og fordel den med runde, fejende bevægelser imens den er våd med et Sto Filtsebræt med gummibelægning.

Gentag arbejdsstrinnet afhængigt af det ønskede udseende.

Forbrug pr. lag: ca. 150 - 160 ml/m²

3. Forsegling

StoCryl BF 750

Forbrug: ca. 100 ml/m²

Teknisk datablad

StoCryl BF 700 Metallic

Tørring, hærdning, eftersynstid

indtil påføring af efterfølgende belægning på StoCryl GL:
Ved +20 °C: efter 48 h

indtil påføring af efterfølgende belægning
StoCryl BF 700 Metallic på StoCryl BF 700:
Ved +20 °C: efter 4 - 5 h

Indtil påføring af efterfølgende belægning (f.eks. StoCryl BF 750) på StoCryl BF 700 Metallic:
Ved +20 °C: efter 4 - 5 h

Gangbar:
Ved +20 °C: efter 24 h

Indtil uimodtagelighed over for regn og fugt:
Ved +20 °C: efter 48 h

Gennemhærdet:
Ved +20 °C: efter 7 dage

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres straks efter brug med vand, størket materiale kan kun fjernes mekanisk.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

ydelseserklæringen/-erklæringerne fås i det tekniske InfoCenter for StoCretec
Generelle påføringsanvisninger findes på www.stocretec.de og i tillægget til den aktuelle tekniske manual.

Dækkeevne:
Afhængigt af den valgte farvetone kan dækkeevnen variere, så en ekstra arbejdsomgang er nødvendig ud over arbejdsomgangene, der er angivet i det tekniske datablad under rubrikken Belægningsopbygning.

Dækkeevnen for de ovenfor nævnte farvetoner kan øges ved først at anvende en farvetone med bedre dækkeevne, der er tilpasset til den valgte farvetone.

Levering

Farvetone

Farvetone StoCryl BF 700 Metallic:

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

Artikelnummer

Betegnelse

Beholder

Teknisk datablad

StoCryl BF 700 Metallic

	00044-022	StoCryl BF 700 Metallic tonet	5 l spand
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit; undgå direkte sollys.		
Holdbarhed	I originalbeholder indtil ... (se emballage).		
Mærkning			
Produktgruppe	Gulvmaling		
Sikkerhed	Se sikkerhedsdatabladet! Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.		

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 48
 DK - 2650 Hvidovre
 Telefon: 70 27 01 43
 E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk