

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

Gulvmaling, lavemitterende



Karakteristik

Anvendelse

- indendørs og udsat for vind og vejr
- som farvet belægning på mineralske underlag, f.eks. beton- eller cementafretning
- til optisk udformning af gangbare overflader med lav mekanisk belastning
- som belægning til opsamlingskar og -rum til fyringsolie, dieselbrændstof (indendørs) og ubrugt motor- og gearolie inden i bygninger eller overdækket udendørs
- som belægning til opsamlingskar og -rum til fyringsolie, dieselbrændstof og ubrugt motor- og gearolie inden i bygninger og til opsamlingskar og -rum til fyringsolie og ubrugt motor- og gearolie overdækket udendørs

Egenskaber

- lavemitterende, opfylder AgBB-kravene til VOC-emissioner
- en-komponent
- brugsklar belægning
- slidstærk
- vejrbestandig
- kan fortyndes med vand
- Abc for opbevaringsanlæg til stoffer, der udgør en fare for vand

Udseende

- silkemat (G2) iht. EN 1062-1

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Volumen fast legeme		49 %(V)	
Tørstofindhold	DIN 53217	60,2 %	

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:

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

- 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

Forberedelser

Beton:

- kugleblæsning, blæsning med faste blæsemidler eller diamantslibning
- påfør et flydende lag cement ved rådybde ≥ 0,2 mm og høje visuelle krav (f.eks. StoCrete EH 200)

Eksisterende belægninger (AY):

- Rengør og slib efterfølgende

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

laveste påføringstemperatur: +8 °C
Højeste påføringstemperatur: +30 °C

Tilberedning af materiale

Rør materialet igennem, indtil det er homogent.

Forbrug

Anvendelsesform

Forbrug ca.

som gulvbelægning (2 lag)

0,3

l/m²

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.

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

Belægningsopbygning

1. Grundingsvarianter

Indvendigt: StoCryl BF 700

Udvendigt: StoCryl GL med StoFluid AF

2. Belægning

StoCryl BF 700 (indvendigt og udvendigt: valgfrit med Sto Ballotini Ø 180-300 µm)

indvendigt: valgfri bestrøning med StoChips 1 mm)

3. Forsegling

indvendigt: StoCryl BF 750 (valgfrit, dog obligatorisk ved anvendelse af Sto Ballotini og StoChips)

udvendigt: StoCryl BF 750 ved anvendelse af Sto Ballotini

Ved belægning af opsamlingskar til indendørs brug og udendørs, overdækket brug til: Fyringsolie, dieselbrændstof (kun indendørs), ubrugt motor- og gearolie, transformatorolie: Shell Diala S4 ZX-I og hydraulikolie: Shell Tellus S4 ME 32 skal bestemmelserne i den generelle godkendelse fra bygningsmyndighederne Z-59.11-471 overholdes!

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

Applikation

Materialet kan påføres med rulle eller pensel.

1. Grundning

Indvendigt:

StoCryl BF 700 Påfør produktet fortyndet med ca. 5 - 10 % vand.

Forbrug: ca. 150 - 160 ml/m²

Udvendigt: StoCryl GL med StoFluid AF

Fortynd StoCryl GL med op til en volumendel af StoFluid AF. Fortynding og forbrug afhænger af underlagets sugsevne. Grunderen må ikke forblive blank.

2. Belægning

Indvendigt:

StoCryl BF 700 Påføres ufortyndet.

(Rør valgfrit 10 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm i StoCryl BF 700 eller bestrøning med StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)

Forbrug: ca. 150 - 160 ml/m²

Udvendigt:

StoCryl BF 700 påføres ufortyndet i to lag.

(rør eventuelt 10 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm i StoCryl BF 700)

Forbrug pr. lag: ca. 150 - 160 ml/m²

3. Forsegling

indvendig: StoCryl BF 750 (valgfrit, dog obligatorisk ved anvendelse af Sto Ballotini og StoChips)

Forbrug: ca. 100 ml/m²

udvendig: StoCryl BF 750 ved anvendelse af Sto Ballotini

Forbrug: ca. 100 ml/m²

Ved belægning af opsamlingsfade til indendørs brug og overdækket udendørs brug skal bestemmelserne i den generelle godkendelse Z-59.11-471 fra bygningsmyndighederne overholdes!

Ved krav til skridsikkerheden udendørs skal opbygningen StoCryl BF 700 med Ballotini og BF 750 anvendes.

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

Tørring, hærdning, eftersynstid

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

indtil påføring af efterfølgende belægning på StoCryl BF 700:
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, størknet 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:

Alt efter den valgte farvetone, f.eks. intensivt gul eller intensivt rød, kan dækkeevnen variere, således at der kan behøves en ekstra arbejdsgang, foruden de arbejdsgange, 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.

Sørg for tilstrækkelig hældning på områder, der er direkte udsatte for vejrets påvirkning, så vandet kan løbe af på en kontrolleret måde. Hældning: mindst 1,5 %.

Levering

Farvetone hvid, kan tones iht. StoColor System, RAL - farvevifte

Forpakning Spand

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
00044-002	StoCryl BF 700 tonet	5 l spand
00044-001	StoCryl BF 700 tonet	10 l spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og frostfrit; undgå direkte sollys.

Teknisk datablad

StoCryl BF 700

Holdbarhed I originalbeholder indtil ... (se emballage).

Udtalelser / godkendelser

Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700
Z-59.11-471	StoCryl BF 700 - Til opsamlingsfade, opsamlingsrum, flader af beton, indendørs puds og flydemørtel i anlæg til oplagring, påfyldning Teknisk dokumentation

Mærkning

Produktgruppe Gulvmaling

Sikkerhed Se sikkerhedsdatabladet!

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