

SYSTEMDATABLAD

Sika® Ucrete® CS20 AS

Kraftigt, färgstabil, texturerat, antistatiskt, polyuretangolvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® CS20 AS är ett färgstabil, kraftigt, texturerat, antistatiskt polyuretangolvsystem. Den ger mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, kraftiga stötar och höga temperaturer.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® CS20 AS skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika® Ucrete® CS20 AS används inom våta och torra processområden inklusive följande applikationsområden:

- Mat och dryck faciliteter
- Farmaceutiska anläggningar
- Kemi- och processanläggningar
- Försvarsgods
- Elektroniska anläggningar och datacenter

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Resistent mot bakterie- eller mögeltillväxt
- Elektrostatiskt ledande
- Mycket god motståndskraft mot fläckar från ett specifikt sortiment av kemikalier och livsmedelsindustriprodukter
- Mycket god motståndskraft mot UV-exponering
- God gulfärdighet ger långvarig färgstabilitet
- Snabb härdning
- Non-tainting efter härdning
- Bra temperaturbeständighet

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webläsare.

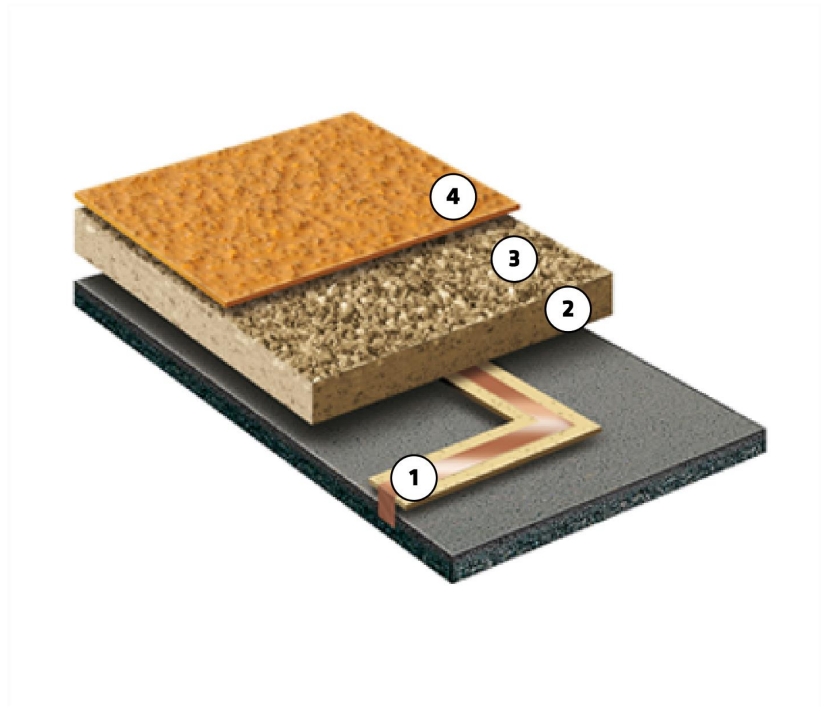
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika® Ucrete® CS20 AS



| Skikt | Produkt |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Jordningsanslutning | Copper tape |
| 2. Basskikt | Sika® Ucrete® BC 6 AS |
| 3. Ströskikt | Sika® Ucrete® F 20 AS |
| 4. Toppskikt | Sika® Ucrete® TCCS |

Kemisk bas

Vattenbaserad polyuretancementhybrid

Färg

Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue, Light Blue.

Kontakta din lokala SIKA säljrepresentant för tillgänglighet på kulörer

Systemdatablad

Sika® Ucrete® CS20 AS

December 2024, Version 02.01

02081490000000038

TEKNISK INFORMATION

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|
| Tryckhållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23°C | 54 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Elasticitetsmodul vid kompression | 5000 MPa | | (BS 6319-6) |
| Böjdraghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23°C | 14 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Draghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +20°C | 7 MPa | (BS 6319-7) |
| Dragvidhäftningsstyrka | > 2.0 N/mm ² (brott i betongen) | | (EN 1542) |
| Termisk expansionskoefficient | 4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹ | | (ASTM C531) |
| Brandbeständighet | Klass B _{fl} -s1 | | (EN 13501-1) |
| Glid- och/eller halkmotstånd | PTV, 4S gummi | 45–55 våta förhållanden | (EN 13036-4) |
| | Klass | R 13 | (DIN 51130) |
| Elektrostatiskt beteende | Motstånd mot jord | R _G < 1 × 10 ⁶ Ω | (EN 1081) |
| | Motstånd mot jord | R _G < 1 × 10 ⁶ Ω | (IEC 61340-4-1) |
| | Generering av kroppsspänning | < 100 V | (IEC 61340-4-5) |
| | Testpersonens motstånd mot jorden | < 35 MΩ | (IEC 61340-4-5) |

Obs: Mätresultaten kan påverkas av ESD-kläder, omgivningsförhållanden, mätutrustning, golvetts renhet och testpersonalen.

APPLICERINGSINFORMATION

| Förbrukning | Skikt | Produkt | Åtgång |
|--|--|-----------------------|---------------------------------------|
| | Jordningsanslutning | Copper tape | Maximalt avstånd 10 m mellan remsorna |
| | Basskikt | Sika® Ucrete® BC 6 AS | 10–12 kg/m ² |
| | Ströskikt | Sika® Ucrete® F 20 AS | 5 kg/m ² |
| | Toppskikt | Sika® Ucrete® TCCS | 0.7–1.2 kg/m ² |
| | Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning. | | |
| Omgivande lufttemperatur | Maximum | +30°C | |
| | Minimum | +12°C | |
| Dagpunkt | Se det individuella produktdatabladet. | | |
| Underlagets temperatur | Maximum | +30°C | |
| | Minimum | +12°C | |
| Underlagets fukthalt | Se det individuella produktdatabladet. Obs: Epoxiprimers är inte lämpliga för applicering på en hög fukthalt i underlaget. | | |
| Applicerad produkt, färdig att använda | Golvet kan tas i bruk igen efter 2 timmar. Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivnings- och underlagsförhållanden. | | |

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sika® Ucrete® CS20 AS
December 2024, Version 02.01
02081490000000038

SikaUcreteCS20AS-sv-SE-(12-2024)-2-1.pdf

