

SYSTEMDATABLAD

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss

Kraftigt, antistatiskt, polyuretangolvsystem med en väldefinierad profil och blank finish

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss är ett kraftigt, antistatiskt polyuretangolvsystem med en väldefinierad profil för halksäkerhet. Den har en glansig finish och ger mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, kraftiga stötar och höga temperaturer.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss 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 applikatorer
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Resistent mot bakterie- eller mögeltillväxt
- Elektrostatiskt ledande
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Ögenomtränglig för vätskor
- Mycket bra temperaturbeständighet
- Mycket god motståndskraft mot fläckar från ett specifikt sortiment av kemikalier och livsmedelsindustriprodukter
- Non-tainting från slutet av blandningen

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

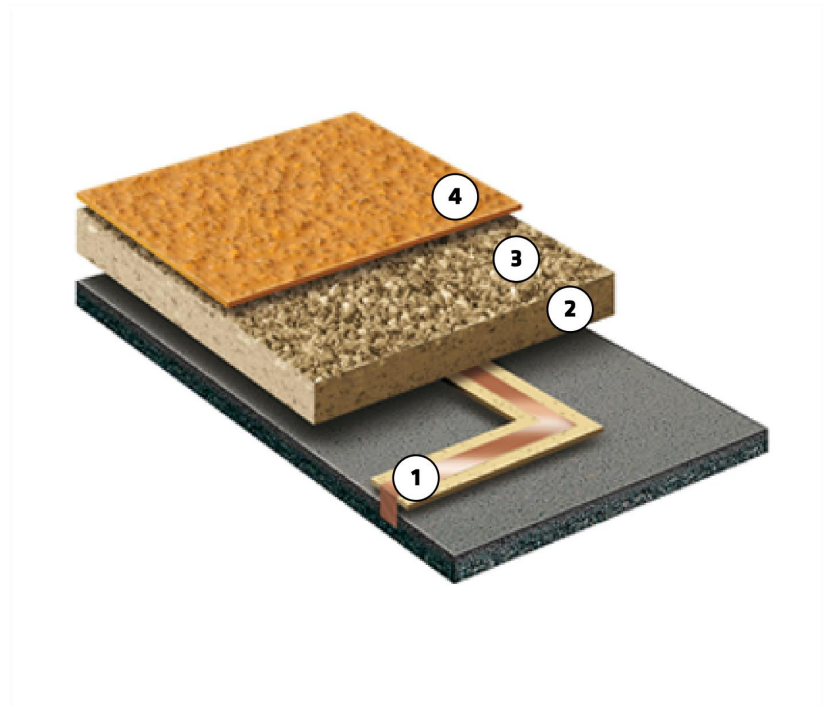
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- 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® DP20 AS Gloss



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

Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretancementhybrid
Utseende	Glansig
Färg	Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.
	Kontakta din lokala Sika representant för tillgängligheten på kulörer

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)

Systemdatablad
Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss
December 2024, Version 01.01
02081490000000039

BUILDING TRUST



Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Glid- och/eller halkmotstånd	PTV, 4S gummi	45–55 våta förhållanden (EN 13036-4)
	Klass	R 12 (DIN 51130)
Elektrostatiskt beteende	Motstånd mot jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (EN 1081)
	Motstånd mot jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (IEC 61340-4-1)
	Generering av kroppsspänning	< 100 V (IEC 61340-4-5)
	Testpersonens motstånd mot jord	< 35 M Ω (IEC 61340-4-5)

Obs: Mätresultaten kan påverkas av ESD-kläder, omgivningsförhållanden, mätutrustning, golvet 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® TC Gloss	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	
Daggpunkt	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 24 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® DP20 AS Gloss
December 2024, Version 01.01
02081490000000039

SikaUcreteDP20ASGloss-sv-SE-(12-2024)-1-1.pdf

