

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® DP20 AS

Zwaar belastbaar, antistatisch polyurethaan vloersysteem met een goed gedefinieerd profiel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® DP20 AS is een zwaar belastbaar, antistatisch polyurethaan vloersysteem met een goed gedefinieerd profiel voor slipweerstand. Het biedt een zeer goede weerstand tegen agressieve chemicaliën, zware impact en hoge temperaturen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® DP20 AS dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Ucrete® DP20 AS wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Voedingsmiddelen- en drankenfaciliteiten
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische en verwerkingsfaciliteiten
- Defensie terreinen
- Elektronische faciliteiten en datacenters

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde applicateurs
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Bestand tegen bacterie- of schimmelgroei
- Elektrostatisch geleidend
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen
- Zeer goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goed bestand tegen vlekvorming door een specifieke reeks chemicaliën en producten uit de voedingsmiddelenindustrie
- Niet belastend voor voedingsmiddelen vanaf het einde van het mengen

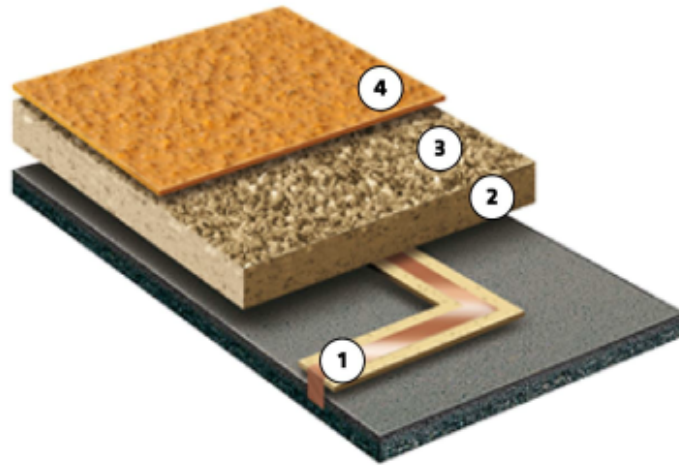
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, 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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika® Ucrete® DP20 AS



Laag	Product
1. Aardingsaansluiting	Kopertape
2. Basislaag	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Instrooiing	Sika® Ucrete® F 20 AS
4. Top coat	Sika® Ucrete® TC

Chemische basis van het systeem

Watergedragen polyurethaan cement hybride

Kleurenpalet van het systeem

Rood/Red, Oranje/Orange, Geel/Yellow, Felgeel/Bright Yellow, Crème/Cream, Grijs/Grey, Lichtgrijs/Light Grey, Groen/Green, Lichtgroen/Light Green, Groen/Bruin/Green/Brown, Blauw/Blue.
Opmerking: Blootstelling aan ultraviolet licht kan leiden tot verkleuring en kleurverschillen. Dit is een esthetische verandering en heeft geen invloed op de functie en prestaties.

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Uitgehard 28 dagen +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
E-modulus bij drukbelasting	5000 MPa		(BS 6319-6)
Buigsterkte	Uitgehard 28 dagen +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Treksterkte	Uitgehard 28 dagen +20 °C	7 N/mm ²	(BS 6319-7)
Hechttreksterkte	> 2,0 N/mm ² (betonbreuk)		(EN 1542)
Thermische uitzettingscoëfficiënt	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reactie bij brand	Klasse B _{f1} -s1		(EN 13501-1)
Slipweerstand	PTV, 4S rubber	45–55 natte condities	(EN 13036-4)
	Klass	R 12	(DIN 51130)

Elektrostatisch gedrag	Weerstand tot aarde (RG)	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Weerstand tot aarde (RG)	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Body voltage generation	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
	Weerstand van persoon tot de aarde	$< 35 \text{ M}\Omega$	(IEC 61340-4-5)
Opmerking: Meetresultaten kunnen worden beïnvloed door ESD-kleding, omgevingscondities, meetapparatuur, de reinheid van de vloer en het testpersoneel.			

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	<u>Laag</u>	<u>Product</u>	<u>Verbruik</u>
	Aardingsaansluiting	Kopertape	Maximale afstand 10 m tussen stroken
	Basislaag	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m²
	Instrooiing	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m²
	Top coat	Sika® Ucrete® TC	0.7–1.2 kg/m²
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondcondities en de beoogde applicatieapparatuur.			
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+12 °C	
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+12 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad. Opmerking: Epoxy primers zijn niet geschikt voor toepassing op een ondergrond met een hoog vochtgehalte.		
Verwerkt product belastbaar na	De vloer kan na 24 uur weer in gebruik worden genomen. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondcondities.		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad

Sika® Ucrete® DP20 AS
Maart 2026, Version 02.01
02081490000000035

SikaUcreteDP20AS-nl-NL-(03-2026)-2-1.pdf