

SYSTEMDATABLAD

Sika® Ucrete® DP20 AS

Robust, antistatisk polyuretan/cement hybrid gulvsystem med skridhæmmende egenskaber

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® DP20 AS er et robust, antistatisk polyuretan/cement hybrid gulvsystem med skridhæmmende egenskaber. Systemet giver god modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier, kraftige stød og høje temperaturer.

ANVENDELSE

Sika® Ucrete® DP20 AS bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sika® Ucrete® DP20 AS kan anvendes til våde og tørre procesområder, herunder følgende anvendelsesområder:

- Føde- og drikkevareanlæg
- Medicinalindustrien
- Kemiske anlæg
- Forsvarsområder
- Elektroniske anlæg og datacentre

EGENSKABER

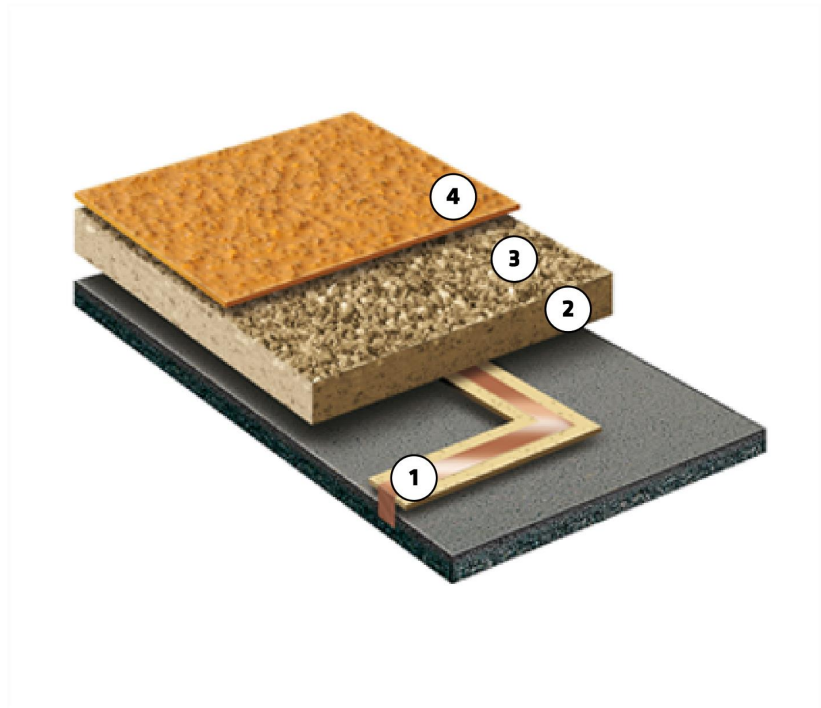
- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Modstandsdygtig over for bakterie- eller skimmelvækst
- Elektrostatisk ledende
- Meget god mekanisk modstandsdygtighed
- Ugennemtrængelig for væsker
- God temperaturlbestandighed
- God modstandsdygtighed over for misfarvning fra en specifik serie af kemikalier og fødevarerindustri produkter
- Smags- og lugtneutral efter blanding

GODKENDELSER / 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

SYSTEM INFORMATION

System struktur



Lag	Produkt
1. Forbindelse til jord	Copper tape
2. Basislag	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Afsanding	Sika® Ucrete® F 20 AS
4. Top coat	Sika® Ucrete® TC

Kemisk base	Vandbaseret polyuretan/cement hybrid
Farve	Rød, Orange, Gul, lys gul, creme, grå, lysegrå, Grøn, lysegrøn, Grøn/ Brun, blå.

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Elasticitetsmodulus i tryk	5000 MPa		(BS 6319-6)
Koefficient ved temperatur udvidelse	4 X 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Trækstyrke	Hærdet i 28 dage ved +20 °C	7 MPa	(BS 6319-)
Bøjningsstyrke	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Aftræksstyrke	> 2,0 N/mm ² (betonbrud)		(EN 1542)
Brandklasse	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Skridsikkerhed	PTV, 4S gummi	45-55 vådt	(EN 13036-4)
	Klasse	R 12	(DIN 51130)

Elektrostatisk opførelse	Modstand til jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Resistance to ground	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Personladning i volt	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
	Modstand fra person til jord	$< 35 \text{ M}\Omega$	(IEC 61340-4-5)

Bemærk: Måleresultaterne kan påvirkes af ESD-tøj, omgivende forhold, måleudstyr, gulvets renhed og testpersonalet.

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Forbindelse til jord	Kobbertape	Maksimal afstand mellem båndene er 10 m
	Basislag	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10-12 kg/m ²
	Afsanding	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m ²
	Top coat	Sika® Ucrete® TC	0,7-1,2 kg/m ²

Bemærk: Opgivne forbrug er teoretisk og omfatter ikke ekstra materialeforbrug grundet overfladens porøsitet, ruhed, ujævnheder eller evt. spild m.v. Produktet påføres et testområde for at beregne det nøjagtige forbrug for de specifikke underlag og det foreslåede udlægningsudstyr.

Arbejdstemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Dugpunkt	Se det individuelle produktdatablad.	
-----------------	--------------------------------------	--

Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Fugtindhold i underlaget	Se det individuelle produktdatablad. Bemærk: Epoxyprimere er ikke egnede til anvendelse på underlag med højt fugtindhold.	
---------------------------------	--	--

Klar til brug	Gulvet kan tages i brug igen efter 24 timer. Bemærk: Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.	
----------------------	--	--

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad

Sika® Ucrete® DP20 AS
Oktober 2024, Version 02.01
02081490000000035

SikaUcreteDP20AS-da-DK-(10-2024)-2-1.pdf