

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® UD 100 AS

(tidligere Ucrete® UD 100 AS)

Hygienisk, antistatisk, sklisikkert polyuretan gulvbelegning for gulv med hard belastning

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® UD 100 AS er et strukturert, antistatisk polyuretan harpiksgulv med svært god bestandighet mot aggressive kjemikalier, støt og temperaturer opp til +120 °C. Det er egnet for sklisikre bruksområder med hard belastning i ESD- og ECF-miljøer.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Ucrete® UD 100 AS brukes som slitelag for Sika® Ucrete® gulvsystemer.

Sika® Ucrete® UD 100 AS brukes i våte og tørre prosessområder, inkludert følgende bruksområder:

- Mat- og drikkevareanlegg
- Farmasøytiske anlegg
- Kjemiske anlegg og prosessanlegg
- Produksjonsanlegg og verksteder
- Forsvarsanlegg
- Elektroniske anlegg og datasentre

Vær oppmerksom på dette:

- Produktet må kun brukes av erfarne fagfolk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Ekspertinstallasjon av fullt utdannede og lisensierte installatører
- Motstandsdyktig mot bakterie- og muggvekst
- Egnet for påføring på 7 dager gammel betong og 3 dager gammel polymermasse
- Elektrostatisk ledende
- Meget god bestandighet mot et bredt spekter av kjemikalier
- Meget god mekanisk motstandsevne
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Ingen fargesmitte fra siste blanderest
- Lave VOC-utslipp
- Termiske ekspansjonsegenskaper sammenlignbare med betong
- Tåler underlag med høyt fuktinnhold

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifikat Nr. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Testrapport Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Sertifikat Nr. IACG-321-01-01-2023

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert polyuretan-sementhybrid
Forpakning	Se gjeldende prislister for tilgjengelige emballasjevarianter.
Holdbarhet	Se alltid holdbarhetsdato på den enkelte emballasje.
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjetekst. Sjekk gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Produktdatablad

Sika® Ucrete® UD 100 AS

August 2024, Versjon 01.01

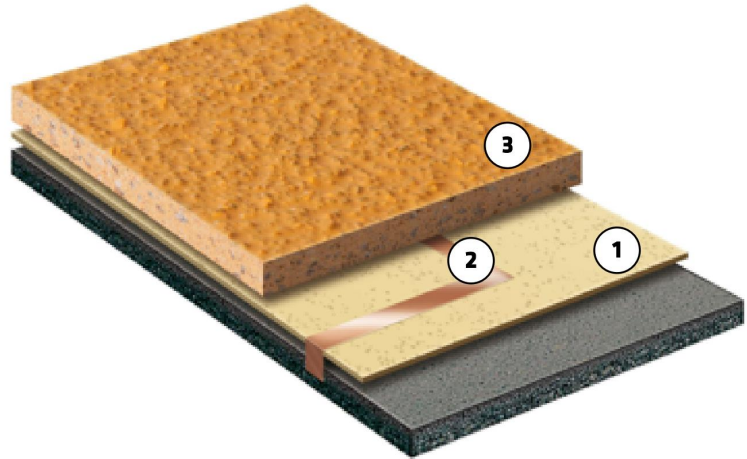
02081400000002030

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C 55 N/mm ²		(EN 13892-2)
Elastisitetsmodul ved kompresjon	3250 MPa		(BS 6319-6)
Bøyestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C 14 N/mm ²		(EN 13892-2)
Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +20 °C 7 MPa		(BS 6319-7)
Vedheftstyrke	> 2,0 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Varmeutvidelseskoeffisient	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Skli / slipp motstand	Klasse	R 11	(DIN 51130)
Elektrostatisk karakteristikk	Motstand til jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Motstand til jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Generering av elektrisk spenning til kropp	< 100 V	(IEC 61340-4-5)
	Motstand fra person til jord	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
	Merk: Måleresultatene kan påvirkes av ESD-klær, omgivelsesforhold, måleutstyr, gulvets renhet og testpersonalet.		
Kjemisk bestandighet	Laboratoriebestemt resistens mot mange individuelle kjemikalier. Kontakt Sika Teknisk service for mer informasjon.		
Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sika® Ucrete® PSC
2. Jordingsforbindelse	Kobberbånd
3. Slitelag	Sika® Ucrete® UD 100 AS

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Jordingsforbindelse	Kobberbånd	Maksimum svstand 10 m mellom kobberbånd
	Slitelag	Sika® Ucrete® UD 100 AS	19–22 kg/m ² for 9 mm

Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.

Produkt temperatur	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens. Temperaturen i underlaget og det uherdede produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens eller utblomstring på overflaten av det påførte produktet. Lave temperaturer og høy luftfuktighet øker sannsynligheten for utblomstring.
-----------	--

Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Herdetid	Gulvet kan tas i bruk igjen etter 24 timer. Merk: Tiden er omtrentlig og vil påvirkes av skiftende omgivelses- og
----------	--

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Velg følgende spesifikasjonstekst etter behov: Et 9 mm Sika® Ucrete® UD 100 AS-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot søl og utslipp ved høye temperaturer opp til +120 °C og kan rengjøres med damp. Egnert for frysetemperaturer ned til -40 °C.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av riss og sprekker.

Feil vurdering og behandling av riss og sprekker kan føre til redusert levetid og gjennomskinnelige riss/sprekker.

1. For statiske riss/sprekker må man forsikre seg om at rissvidden/sprekkebredden er egnert for overmaling med Sika® Ucrete® UD 100 AS.
2. For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sika® Ucrete® UD 100 AS.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflateriss/-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av Sika® Ucrete® UD 100 AS. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

Systemet kan påføres på nystøpt eller mattfuktig betong uten stående vann. La betongen svinne i minst 3 dager før påføring for å forhindre at det oppstår svinnriss i slitelaten.

Sementbaserte underlag må være strukturelt solide og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 30 N/mm²) med en strekkfasthet på minimum 1,5 N/mm².

Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, beleg, sementslam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

INSTALLASJON

Påføring må utføres av en fullt utdannet og lisensiert Sika® Ucrete®-applikatør.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internetsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® Ucrete® UD 100 AS
August 2024, Versjon 01.01
02081400000002030