

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® MF 40 AS

(tidligere Ucrete® MF 40 AS)

Antistatisk, glatt polyuretan gulvbelegning som tåler hard belastning

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® MF 40 AS er en polyuretan-harpiks gulvbelegning som gir en glatt, beskyttende og antistatisk finish som egner seg for bruk på gulv med hard belastning i hovedsakelig tørre ESD- og ECF-miljøer.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Ucrete® MF 40 AS brukes i elektronikkindustrien for å beskytte følsomme elektroniske enheter og i eksplosjonsfarlige områder.

Sika® Ucrete® MF 40 AS brukes i tørre prosessområder, inkludert følgende bruksområder:

- Mat- og drikkevareanlegg
- Farmasøytiske anlegg
- Kjemiske anlegg og prosessanlegg
- Rene rom
- Elektroniske anlegg og datasentre
- Forsvarsanlegg

Vær oppmerksom på dette:

- Produktet må kun påføres 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 spesifikke kjemikalier
- Meget god mekanisk resistens
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Ingen fargesmitte fra siste blanderest
- Luktfri
- Termiske ekspansjonsegenskaper sammenlignbare med betong
- Tåler underlag med høyt fuktinnhold

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Testrapport Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifikat Nr. 21453-2/1/1/Y1
- 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 prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter
Holdbarhet	Sjekk 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 Se gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF 40 AS

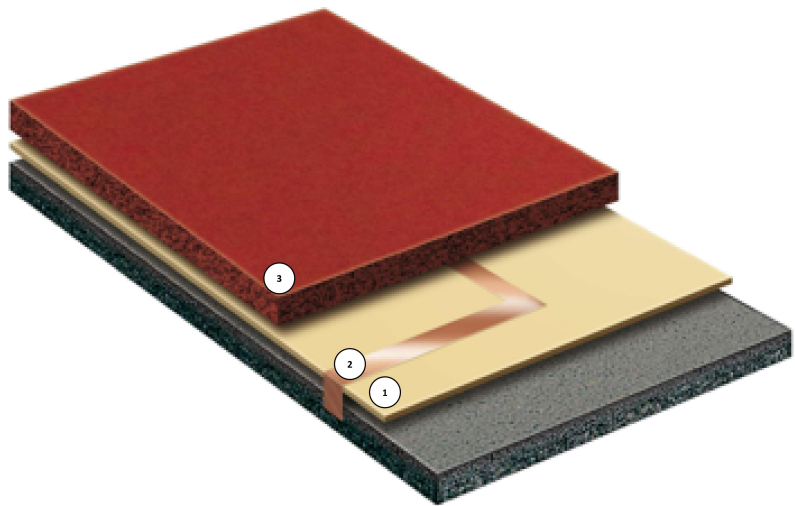
August 2024, Versjon 02.01

02081400000002026

Farge	Herdet farge	Se gjeldende prislister for oversikt over tilgjengelige farger	
Tetthet	Ferdigblandet produkt	~1,97 kg/l	(EN ISO 2811-1)
TEKNISK INFORMASJON			
Trykkstyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Elastisitetsmodul ved kompresjon	4000 MPa		(BS 6319-6)
Bøyestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +20 °C	9 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	Pendel Test Verdi (PTV), slider 96 (m/fottøy)	35 (fuktige forhold)	(EN 13036-4)
	Klasse	R 10	(DIN 51130)
Elektrostatisk karakteristikk	Motstand mot jord	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Motstand mot jord	$R_G < 10^9 \Omega$	(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, måle- utstyr, gulvets renhet og testpersonalet.			
Temperaturbestandighet	Maksimum	+70 °C	
	Minimum	-15 °C	
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® PLC
2. Jordingsforbindelse	Kobber-bånd
3. Slitelag	Sika® Ucrete® MF 40 AS

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Jordingsforbindelse	Kobber-bånd	Maksimal avstand 10 m mellom kobber-bånd
	Slitelag	Sika® Ucrete® MF 40 AS	8–10 kg/m ² for 4 mm 12–14 kg/m ² for 6 mm
Lag tykkelse	~4–6 mm		
Produkt temperatur	Maksimum	+25 °C	
	Minimum	+18 °C	
Lufttemperatur	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+18 °C	
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+18 °C	
Herdetid	Underlagets temperatur	Klar for trafikkbelastning	
	+18 °C	< 24 timer	
	+15 °C	4 timer (med Sika® Ucrete® Accelerator)	
Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelses- og underlagsforhold.			

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til trainingen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



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 egnet for overmaling med Sika® Ucrete® MF 40 AS.
2. For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sika® Ucrete® MF 40 AS.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflate-riss/-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av Sika® Ucrete® MF 40 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 svinriss 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®-applikator.

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 utførelsesparametrene, 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' internettsider: 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® MF 40 AS
August 2024, Versjon 02.01
02081400000002026

SikaUcreteMF40AS-no-NO-(08-2024)-2-1.pdf