

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Ucrete® MF

(tidligere Ucrete® MF)

Glatt polyuretan gulvbelegning for gulv utsatt for hard belastning

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® MF er en glatt gulvbelegning av polyuretan for gulv utsatt for hard belastning. Den har meget god bestandighet mot aggressive kjemikalier, kraftig slitasje og termisk sjokk.

## BRUKSOMRÅDER

Sika® Ucrete® MF brukes som slitelag for Sika® Ucrete® gulvsystemer. Sika® Ucrete® MF brukes i tørre prosessområder, inkludert følgende bruksområder:

- Kjemiske anlegg og prosessanlegg
- Rene rom
- Tørre pakkelinjer
- Lagerområder
- Lagerbygninger

Vær oppmerksom på følgende:

- 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 polymer avrettingsmasse
- Meget god bestandighet mot et bredt spekter av kjemikalier
- Meget god mekanisk resistens
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Ingen fargesmitte fra siste blanderest
- Lave VOC-utslipp
- Termiske ekspansjonsegenskaper sammenlignbare med betong

## 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. Sjekk gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.	
Farge	Herdet farge:	Se gjeldende prisliste for oversikt over tilgjengelige farger

## Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF

August 2024, Versjon 03.01

02081400000002003

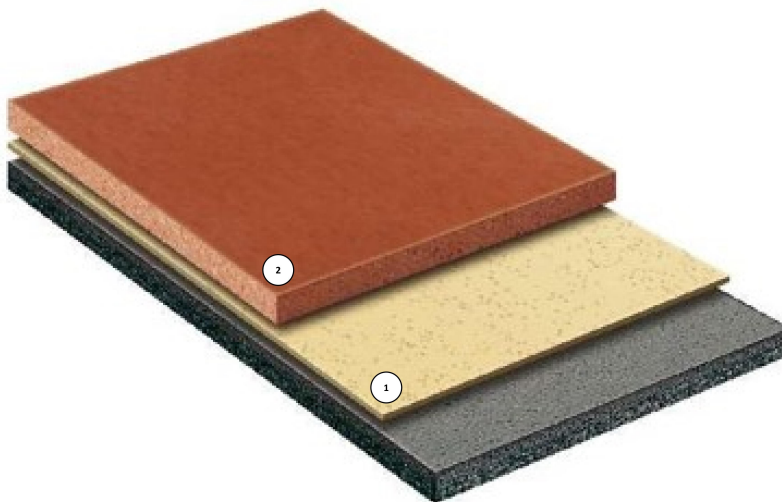
Tetthet Ferdigblandet produkt ~1,97 kg/l (EN ISO 2811-1)

## TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Elastisitetsmodul ved kompresjon	4000 MPa		(BS 6319-6)
Bøyestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	20 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Vedheftstyrke	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (brudd i betong)		(EN 1542)
Varmeutvidelseskoeffisient	3,6 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
Skli / slipp motstand	Pendel Test Verdi (PTV), slider 96 (m/fottøy)	35 (fuktige forhold)	(EN 13036-4)
	Klasse	R 10	(DIN 51130)
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 <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)

## SYSTEMINFORMASJON

### Systemstruktur



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sika® Ucrete® PLC
2. Slitelag	Sika® Ucrete® MF

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	<b>Sjikt</b>	<b>Product</b>	<b>Forbruk</b>
	Primer	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m <sup>2</sup>
	Slitelag	Sika® Ucrete® MF	8–10 kg/m <sup>2</sup> for 4 mm tykkelse 12–14 kg/m <sup>2</sup> for 6 mm tykkelse
Lag tykkelse	~4–6 mm		
Produkt temperatur	Maksimum	+25 °C	
	Minimum	+18 °C	
Lufttemperatur	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+12 °C	
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+12 °C	
Herdetid	<b>Underlagets temperatur</b>	<b>Klar for trafikk</b>	
	+8 °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 treningen, gå inn på

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



#### Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF

August 2024, Versjon 03.01

02081400000002003

## 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.

- For statiske riss/sprekker må man forsikre seg om at rissvidden/sprekkekbredden er egnet for overmaling med Sika® Ucrete® MF.
- For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sika® Ucrete® MF.

### BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

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

Sementbaserte underlag må være strukturelt solide og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 30 N/mm<sup>2</sup>) med en strekkfasthet på minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, belegg, 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' internettsider: [www.sika.no](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF  
August 2024, Versjon 03.01  
020814000000002003

SikaUcreteMF-no-NO-(08-2024)-3-1.pdf