

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Ucrete® MF

(tidligere Ucrete® MF)

Glat, robust, polyuretan/cement hybrid gulvbelægning

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® MF er en er en glat robust polyuretan/cement hybrid gulvbelægning. Den har god modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier, kraftigt slid og termisk chok.

### ANVENDELSE

Sika® Ucrete® MF anvendes som slidlag til Sika® Ucrete® gulvsystemer.

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

- Kemiske anlæg
- Clean rooms
- Tørre pakkelinjer
- Lagerområder
- Lagre

Bemærk venligst:

- Produktet bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

### EGENSKABER

- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Modstandsdygtig over for bakterie- eller skimmelvækst
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Meget god modstandsdygtighed over for en bred vifte af kemikalier
- Meget god mekanisk modstandsdygtighed
- Ugennemtrængelig for væsker
- Smags- og lugtneutral efter blanding
- Lav VOC-emission
- Samme termiske ekspansionsegenskaber som beton

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

### PRODUKTINFORMATION

|                    |                                      |  |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Kemisk base</b> | Vandbaseret polyuretan/cement hybrid |  |
| <b>Emballage</b>   | Komponent 1                          | 2,52 kg poser  |
|                    | Komponent 2                          | 2,86 kg poser  |
|                    | Komponent 3                          | 14,40 kg poser   |
|                    | Komponent 4 (farve)                  | 0,50 kg poser  |
|                    | 1+2+3                                | 19,78 kg færdigdoserede emballager + farve ialt 20,28 kg |
| <b>Holdbarhed</b>  | Komponent 1                          | 9 måneder fra produktionsdato                            |
|                    | Komponent 2                          | 12 måneder fra produktionsdato                           |
|                    | Komponent 3                          | 9 måneder fra produktionsdato                            |
|                    | Komponent 4                          | 24 måneder fra produktionsdato                           |

#### Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF

September 2024, Version 03.02

02081400000002003

**Opbevaringsforhold**

Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Se altid emballagen.

**Farve**

Hærdet farve

Rød, Orange, Gul, lys gul, creme, grå, lysegrå, Grøn, lysegrøn, Grøn/ Brun, blå.

**Densitet**

Blandet produkt

~1,97 kg/l

(EN ISO 2811-1)

**TEKNISK INFORMATION****Trykstyrke**

Hærdet i 28 dage ved +23 °C

50 N/mm<sup>2</sup>

(EN 13892-2)

**E-modul ved tryk**

4000 MPa

(BS 6319-6)

**Bøjningsstyrke**

Hærdet i 28 dage ved +23 °C

20 N/mm<sup>2</sup>

(EN 13892-2)

**Trækstyrke**

Hærdet i 28 dage ved +20 °C

9 MPa

(BS 6319-7)

**Aftræksstyrke**> 2,0 N/mm<sup>2</sup> (betonbrud)

(EN 1542)

**Koefficient ved temperatur udvidelse**3,6 X 10<sup>-5</sup> °C<sup>-1</sup>

(ASTM C531)

**Skridsikkerhed**

PTV, slider 96

35 vådt

(EN 13036-4)

Klasse

R 10

(DIN 51130)

**Temperaturbestandighed**

Maksimum

+70 °C

Minimum

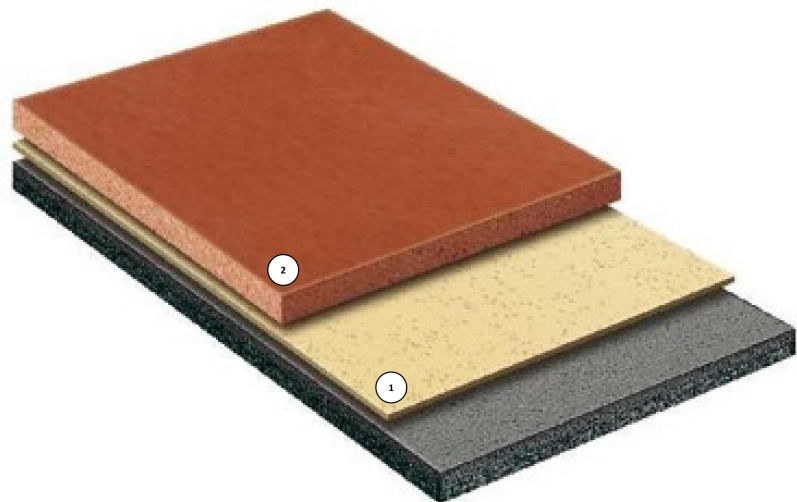
-15 °C

**Kemisk modstandsdygtighed**

Laborrietestet modstandsdygtighed overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for mere information.

**Brandklasse**Klasse B<sub>fl</sub>-s1

(EN 13501-1)

**SYSTEM INFORMATION****System struktur**

|    | Lag     | Produkt           |
|----|---------|-------------------|
| 1. | Primer  | Sika® Ucrete® PLC |
| 2. | Slidlag | Sika® Ucrete® MF  |

**Produktdatablad**

Sika® Ucrete® MF

September 2024, Version 03.02

02081400000002003

## ANVENDELSE

| Forbrug                  | Lag                 | Produkt                                 | Forbrug   |
|--------------------------|---------------------|---|---|
|                          | Primer              | Sika® Ucrete® PLC                       | 2-3 kg/m <sup>2</sup>   |
|                          | Slidlag             | Sika® Ucrete® MF                        | 8-10 kg/m <sup>2</sup> for 4 mm<br>12-14 kg/m <sup>2</sup> for 6 mm |
| Lagtykkelse              | ~4–6 mm             |   |   |
| Produkt temperatur       | Maksimum            | +25 °C                                  |   |
|                          | Minimum             | +18 °C                                  |   |
| Arbejdstemperatur        | Maksimum            | +35 °C                                  |   |
|                          | Minimum             | +12 °C                                  |   |
| Temperatur på underlaget | Maksimum            | +30 °C                                  |   |
|                          | Minimum             | +12 °C                                  |   |
| Hærdetid                 | Underlagstemperatur | Brugsklar                               |   |
|                          | +8 °C               | < 24 timer                              |   |
|                          | +15 °C              | 4 timer (med Sika® Ucrete® Accelerator) |   |

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.

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.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

#### VIGTIGT

#### Reduceret levetid på grund af forkert behandling af revner

Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til reduceret levetid og tilbagevendende revner.

1. Ved statiske revner skal du sørge for, at bredden af revnerne er egnet til belægning med Sika® Ucrete® MF.
2. Ved dynamiske revner skal du sørge for, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sika® Ucrete® MF.

#### BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

Konstruktionsfuger og eksisterende statiske overfladerrevner i underlaget kræver forbehandling før udlægning. Brug egnede Sikadur eller Sikafloor produkter.

## UNDERLAGETS KVALITET

Systemet kan anvendes på nyudlagt eller fugtig beton uden blankt vand. Nyudlagt beton skal være mindst 3 dage gammelt, for at undgå svindrevner og krybning i den færdige overflade.

Cementholdige underlag skal være sunde og have tilstrækkelig trykstyrke (mindst 30 N/mm<sup>2</sup>) med en minimum trækstyrke på 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlaget skal være rent, tørt og fri for urenheder såsom snavs, olie, fedt, belægninger, cementslam, overfladebehandlinger og løst, porøst materiale.

## ANVENDELSE

Udlægningen skal udføres af en fuldt uddannet og certificeret Sika® Ucrete® udlægger.

## 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



### Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF  
September 2024, Version 03.02  
02081400000002003

SikaUcreteMF-da-DK-(09-2024)-3-2.pdf