

## SYSTEMDATABLAD

## Sika® Ucrete® DP30 4 mm

Robust, 4 mm polyuretan/cement hybrid gulvsystem med skridhæmmende egenskaber

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Sika® Ucrete® DP30 4 mm er et robust polyuretan/cement hybrid gulvsystem medskridhæmmende egenskaber. Systemet giver god modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier, kraftige stød og høje temperaturer.

**ANVENDELSE**

Sika® Ucrete® DP30 4 mm bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sika® Ucrete® DP30 4 mm kan anvendes til våde og tørre procesområder, herunder følgende anvendelsesområder:

- Føde- og drikkevareanlæg
- Medicinalindustrien
- Kemiske anlæg

**EGENSKABER**

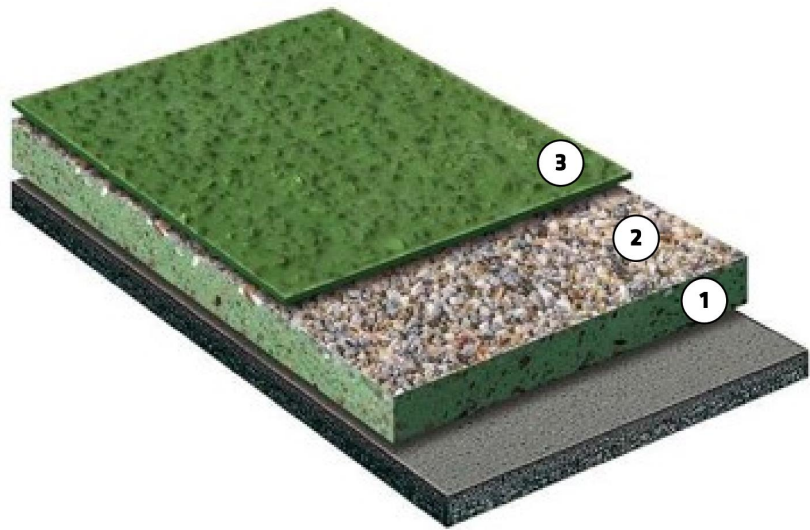
- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Modstandsdygtig over for bakterie- eller skimmelvækst
- Meget god mekanisk modstandsdygtighed
- Uigennemtrængelig for væsker
- God temperaturlbestandighed
- 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. Basislag  | Sika® Ucrete® BC 4 |
| 2. Afsanding | Sika® Ucrete® F 25 |
| 3. 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. |
| Normal system tykkelse | 4 mm   |

## TEKNISK INFORMATION

|                                      |                                       |                      |              |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| Trykstyrke                           | Hærdet i 28 dage ved +23 °C           | 54 N/mm <sup>2</sup> | (EN 13892-2) |
| E-modul ved tryk                     | 5000 MPa                              |                      | (BS 6319-6)  |
| Koefficient ved temperatur udvidelse | 4 X 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup> |                      | (ASTM C531)  |
| Trækstyrke                           | Hærdet i 28 dage ved +20 °C           | 7 MPa                | (BS 6319-7)  |
| Bøjningsstyrke                       | Hærdet i 28 dage ved +23 °C           | 14 N/mm <sup>2</sup> | (EN 13892-2) |
| Aftræksstyrke                        | > 2,0 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)   |                      | (EN 1542)    |
| Brandklasse                          | Klasse B <sub>fl</sub> -s1            |                      | (EN 13501-1) |
| Skridsikkerhed                       | PTV, 4S gummi                         | 50-60 vådt           | (EN 13036-4) |
|                                      | Klasse                                | R 13                 | (DIN 51130)  |

## ANVENDELSE

| Forbrug | Lag       | Produkt            | Forbrug                   |
|---------|-----------|--------------------|---------------------------|
|         | Basislag  | Sika® Ucrete® BC 4 | 6-8 kg/m <sup>2</sup>     |
|         | Afsanding | Sika® Ucrete® F 25 | 5 kg/m <sup>2</sup>       |
|         | Top coat  | Sika® Ucrete® TC   | 1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup> |

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.<br>Bemærk: Epoxyprimere er ikke egnede til anvendelse på underlag med højt fugtindhold. |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

| Klar til brug | Gulvet kan tages i brug igen efter 24 timer.<br>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.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

Et Sika® Ucrete® DP30 4 mm gulvsystem er fuldt modstandsdygtigt over for væskespild og udledning ved høje temperaturer op til +70 °C. Velegnet til temperaturer ned til -15 °C.

## 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.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



Systemdatablad  
Sika® Ucrete® DP30 4 mm  
September 2024, Version 02.02  
02081490000000062

## 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.

SikaUcreteDP304mm-da-DK-(09-2024)-2-2.pdf