

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Ucrete® HF 100 RT

(Ersätter Ucrete® HF 100 RT)

Hygienisk, halkbeständig, flytande, kraftig polyuretan 9 mm golvmassa

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® HF 100 RT är ett 9 mm, flödesapplicerat, lätt strukturerat, kraftigt hartsgolv. Den används för snabba installationsapplikationer som stora snabba nybyggnads- och renoveringsprojekt.

### ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® HF 100 RT används som slitskiktssystem för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® HF 100 RT används inom våta och torra processområden inklusive följande applikationsområden:

- Mat och dryck faciliteter
- Farmaceutiska anläggningar
- Kemi- och processanläggningar
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna fackmän

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer

- Resistent mot bakterie- eller mögeltillväxt
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Snabb installation
- Mycket god beständighet mot ett brett spektrum av kemikalier
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Ogenomtränglig för vätskor
- Icke fläckande från slutet av blandningen
- Låga VOC-emissioner
- Termiska expansionsegenskaper liknande betong
- Tolerant mot underlag med hög fukthalt

### MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in [www.sika-miljoapp.se](http://www.sika-miljoapp.se) i din webläsare.

### GODKÄNNANDEN / 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

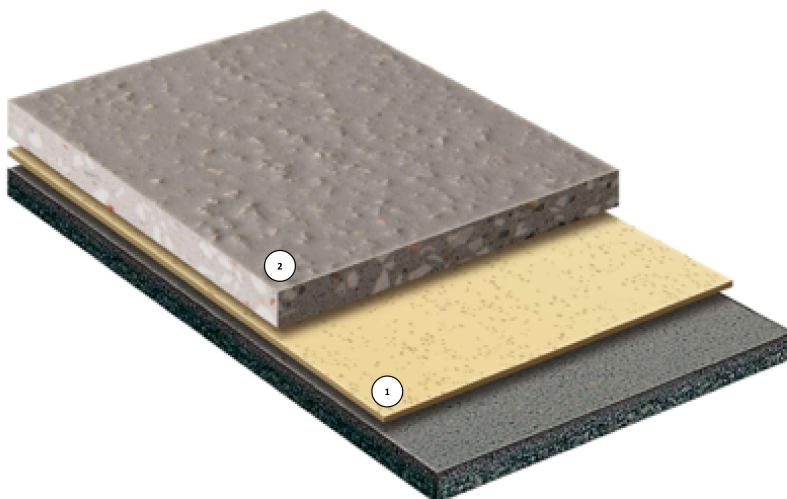
|                             |   |  |                 |
|-----------------------------|---|--|-----------------|
| <b>Kemisk bas</b>           | Vattenbaserad polyuretancementhybrid  |  |                 |
| <b>Förpackning</b>          | Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.  |  |                 |
| <b>Färg</b>                 | Kulör uthärdad  | Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue. |                 |
| <b>Hållbarhet</b>           | Se alltid till bäst före-datumet på den enskilda förpackningen.   |  |                 |
| <b>Lagringsförhållanden</b> | Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid på förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring. |  |                 |
| <b>Densitet</b>             | Blandad produkt   | ~1.97 kg/l   | (EN ISO 2811-1) |

## TEKNISK INFORMATION

|  |  |                         |              |
|--|--|-------------------------|--------------|
| <b>Tryckhållfasthet</b>                  | Härdad i 28 dagar vid +23°C  | 54 N/mm <sup>2</sup>    | (EN 13892-2) |
| <b>Elasticitetsmodul vid kompression</b> | 3000 MPa   |                         | (BS 6319-6)  |
| <b>Böjdraghållfasthet</b>                | Härdad 28 dagar vid +23°C  | 14 N/mm <sup>2</sup>    | (EN 13892-2) |
| <b>Draghållfasthet</b>                   | Härdad i 28 dagar vid +20°C  | 6 MPa                   | (BS 6319-7)  |
| <b>Dragvidhäftningsstyrka</b>            | > 2.0 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)   |                         | (EN 1542)    |
| <b>Termisk expansionskoefficient</b>     | 4.1 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>  |                         | (ASTM C531)  |
| <b>Brandbeständighet</b>                 | Klass B <sub>fl</sub> -s1  |                         | (EN 13501-1) |
| <b>Kemisk resistens</b>                  | Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information. |                         |              |
| <b>Glid- och/eller halkmotstånd</b>      | PTV, slider 96   | 40–45 våta förhållanden | (EN 13036-4) |
|  | Applicering som flytande   | R10                     | (DIN 51130)  |
|  | Applicering med spackel  | R11                     |              |
| <b>Brukstemperatur</b>                   | Maximum  | +120°C                  |              |
|  | Minimum  | -40°C                   |              |

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur



| Skikt        | Produkt                 |
|--------------|-------------------------|
| 1. Primer    | Sika® Ucrete® PSC       |
| 2. Slitskikt | Sika® Ucrete® HF 100 RT |

## APPLICERINGSINFORMATION

| Förbrukning | Skikt     | Produkt                 | Åtgång                           |
|-------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|
|             | Primer    | Sika® Ucrete® PSC       | 0.2–0.4 kg/m <sup>2</sup>        |
|             | Slitskikt | Sika® Ucrete® HF 100 RT | 19–22 kg/m <sup>2</sup> för 9 mm |

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

|                          |                             |   |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Skiktjocklek             | ~9 mm                       |   |
| Produkttemperatur        | Maximum                     | +30°C                                   |
|                          | Minimum                     | +15°C                                   |
| Omgivande lufttemperatur | Maximum                     | +35°C                                   |
|                          | Minimum                     | +8°C                                    |
| Underlagets temperatur   | Maximum                     | +30°C                                   |
|                          | Minimum                     | +8°C                                    |
| Härdningstid             | Underlagets temperatur +8°C | Återgång till ibruktagande 16–24 timmar |

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivnings- och underlagsförhållanden.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

Välj följande specifikationsklausul efter behov:

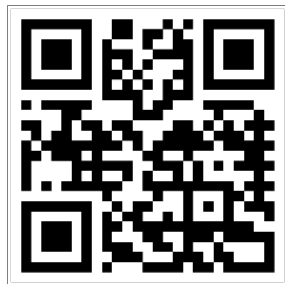
- Ett 9 mm Sika® Ucrete® HF 100 RT-golv är helt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid hög temperatur upp till +120°C och är helt ångrengörbart. Lämplig för frystemperaturer ner till -40°C.

# MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

#### VIKTIGT

#### Minskad livslängd på grund av felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

1. För statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sika® Ucrete® HF 100 RT.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® HF 100 RT.

### BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser. Produkten kan appliceras på grön eller fuktig betong utan stående vatten. Låt tidig betongkrympning ske i minst 3 dagar för att förhindra att krympsprickor uppstår på slitytan.

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 30 N/mm<sup>2</sup>) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, skikt, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material.

### APPLICERING

Appliceringen måste göras av en fullt utbildad och licensierad Sika® Ucrete® applikatör.

### LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

### LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



#### Produktdatablad

Sika® Ucrete® HF 100 RT  
Oktober 2024, Version 01.01  
02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-sv-SE-(10-2024)-1-1.pdf