

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Ucrete® RG

(Ersätter Ucrete® RG)

Hygienisk, slitstark polyuretanputs och hålkälsbruk

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® RG är ett kraftigt polyuretanputs- och beläggningsbruk. Den har mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, kraftig nötning och temperaturer upp till +120 °C.

### ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® RG används som puts och murbruk för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® RG används inom våta och torra processområden inklusive följande applikationsområden:

- Mat och dryck faciliteter
- Farmaceutiska anläggningar
- Kemi- och processanläggningar
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder
- Dränerings kanaler
- Tankbaser
- Sumpar
- Gropar för avloppsvatten
- Hålkäl och sockel

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna fackmän.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer
- Motståndskraftig mot bakterie- eller mögeltillväxt
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Mycket god beständighet mot ett brett spektrum av kemikalier
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Ogenomtränglig för vätskor
- Non-tainting från slutet av blandningen
- Låga VOC-emissioner
- Termiska expansionsegenskaper liknande betong

### 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 nå genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- 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

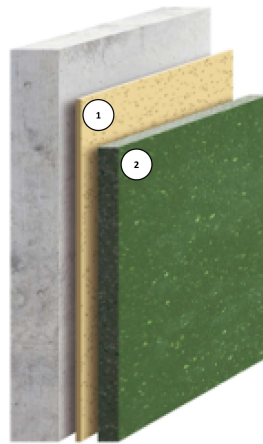
<b>Kemisk bas</b>	Vattenbaserad polyuretancementhybrid		
<b>Förpackning</b>	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.		
<b>Hållbarhet</b>	Se alltid till bäst före-datumet på den enskilda förpackningen.		
<b>Lagringsförhållanden</b>	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad 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>Färg</b>	Kulör uthärdad	Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.	
<b>Densitet</b>	Blandad produkt	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)

## TEKNISK INFORMATION

<b>Nötningsbeständighet</b>	Härdad i 20 dagar vid +23 °C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
<b>Tryckhållfasthet</b>	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	52 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Böjdraghållfasthet</b>	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	15 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Draghållfasthet</b>	Härdad i 28 dagar vid +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
<b>Dragvidhäftningsstyrka</b>	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)		(EN 1542)
<b>Brukstemperatur</b>	Maximum	+120 °C	
<b>Kemisk resistens</b>	Laborierdefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
<b>Brandbeständighet</b>	Klass B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur



	Skikt	Produkt
1.	Primer	Sika® Ucrete® PRG
2.	Slitskikt	Sika® Ucrete® RG

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sika® Ucrete® PRG	0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m <sup>2</sup> for 4 mm 12–13 kg/m <sup>2</sup> for 6 mm 18–20 kg/m <sup>2</sup> for 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	~4–9 mm	
Produkttemperatur	Maximum	+22 °C
	Minimum	+15 °C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Härdningstid	Underlagets temperatur +8 °C	Åter 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 laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

Välj från följande specifikationsklausuler efter behov:

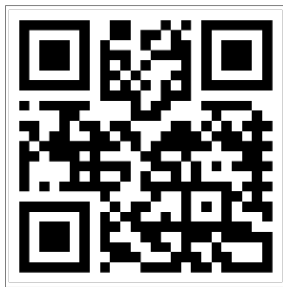
- Ett 4 mm Sika® Ucrete® RG-golv är helt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid höga temperaturer upp till +70 °C. Lämplig för frystemperaturer ner till -15 °C.
- Ett 6 mm Sika® Ucrete® RG-golv är helt resistent mot vätskespill och utsläpp upp till +80 °C och kan lätt ångrengöras. Lämplig för frystemperaturer ner till -25 °C.
- Ett 9 mm Sika® Ucrete® RG-golv är fullt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid höga temperaturer 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).



#### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
info@se.sika.com  
www.sika.se



#### Produktdatablad

Sika® Ucrete® RG  
September 2024, Version 03.02  
02081400000002014

## 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® RG.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® RG.

### 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, ytbehandlingar och löst spröda material.

### APPLICERING

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

### 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).