

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® RG

Hygienisk, slitstark polyuretanputs och hålkälsbruk

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® RG är ett kraftigt polyuretanputs- och belägningsbruk. 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

OBS!

- Produkten får endast användas av erfarna professionella användare

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 byggkriteriesystem, se Miljöappen eller www.sikamiljoapp.se. Här hittar du även information om EC1, M1, EPD och länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-07
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y3
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2024D

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretancementhybrid		
Förpackning	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.		
Färg	Kulör uthärdad	Red, Carmine Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/Brown, Light Blue, Blue N.	
Hållbarhet	Se alltid till bäst före-datumet på den enskilda förpackningen.		
Lagringsförhållanden	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.		
Densitet	Blandad produkt	~2.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	Härdad i 20 dagar vid +23°C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	52 N/mm ²	(EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
Draghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +20°C	7 MPa	(BS 6319-7)
Dragvidhäftningsstyrka	> 2.0 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
Brukstemperatur	6 mm: Minimum -25°C 9 mm: Minimum -40°C	Maximum +80°C Maximum +120°C	

APPLICERINGSINFORMATION

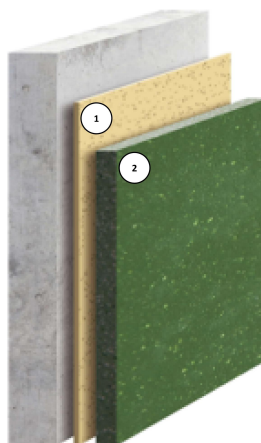
Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sika® Ucrete® PRG	0.15–0.2 kg/m ²
	Slitskikt	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² for 4 mm 12–13 kg/m ² for 6 mm 18–20 kg/m ² for 9 mm
	Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.		
Skikt tjocklek	~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
Härddningstid	Underlagets temperatur	Åter till ibruktagande
	+8°C	16–24 timmar

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

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



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

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 från följande specifikationsklausuler efter behov:

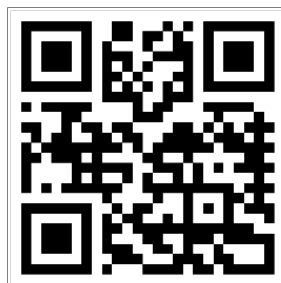
- Ett 4 mm Sika® Ucrete® RG-golv är helt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid höga temperaturer upp till +70 C. Lämplig för frystemperaturer ner till -15°C.
- Ett 6 mm Sika® Ucrete® RG-golv är helt resistent mot vätskespill och utsläpp upp till +80°C och kan lätt ångrengöras. Lämplig för frystemperaturer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



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 helsiktsapplicering. 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/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

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.

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
Juni 2026, Version 04.01
02081400000002014

SikaUcreteRG-sv-SE-(06-2026)-4-1.pdf

