

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Ucrete® UD 200

(Ersätter Ucrete® UD 200)

Hygienisk, halkbeständig och kraftig polyuretangolvmassa

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® UD 200 är ett lätt strukturerat, kraftigt hartsgolv med mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, kraftiga stötar och temperaturer upp till +150°C.

### ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® UD 200 används som slitskiktetsmassa för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® UD 200 används inom våta och torra processområden inklusive följande applikationsområden:

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

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatorer
- Stöder inte bakteriell eller mögeltillväxt
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Kan accelereras med Sika® Ucrete® Accelerator för snabb installation inom ett 12-timmars fönster
- 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 bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / 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

## 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>Tryckhållfasthet</b>	Härdad i 28 dagar vid +23°C	55 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)	
<b>Elasticitetsmodul vid kompression</b>	3250 MPa		(EN 12447)	
<b>Böjdraghållfasthet</b>	Härdad i 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 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)	
<b>Glid- och/eller halkmotstånd</b>	Klass	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, slider 96	40-45 våta förhållanden	(EN 13036-4)	
<b>Brukstemperatur</b>	<b>Tjocklek</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Enstaka spill</b>
	6 mm	-25°C	+80°C	-
	9 mm	-40°C	+120°C	-
	12 mm	-40°C	+130°C	+150°C
<b>Vattenpermeabilitet</b>	Sika® Ucrete® UD 200 uppvisar noll absorption när den testas enligt CP.BM2/67/2.			
<b>Kemisk resistens</b>	Laboratoriedefinierad 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

<b>Systemstruktur</b>	Sika® Ucrete® UD 200		
	<b>Skikt</b>	<b>Produkt</b>	
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	
	Slitskikt	Sika® Ucrete® UD 200	

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m <sup>2</sup> för 6 mm 19–22 kg/m <sup>2</sup> för 9 mm 24–26 kg/m <sup>2</sup> för 12 mm
Skikt tjocklek	~6–12 mm		
Produkttemperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+35°C	
	Minimum	+5°C	
Underlagets temperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+5°C	
Härdningstid	Underlagets temperatur	Återgå till ibruktagande	
	+8°C	< 24 timmar	
	+10°C	4 timmar (med Sika® Ucrete® Accelerator)	

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 från följande specifikationsklausuler efter behov:

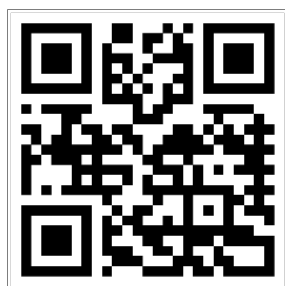
- Ett 6 mm Sika® Ucrete® UD 200-golv är helt resistent mot vätskespill och utsläpp upp till +80°C och kan lätt ångrengöras. Lämplig för frystemperaturer ner till -25°C.
- Ett 9 mm Sika® Ucrete® UD 200-golv är helt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid höga temperaturer upp till +120°C och är helt ångrengörbart. Lämplig för frystemperaturer ner till -40°C.
- Ett 12 mm Sika® Ucrete® UD 200-golv är helt motståndskraftigt mot spill och utsläpp vid hög temperatur upp till +130°C och enstaka spill upp till +150°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® UD 200.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® UD 200.

## BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Byggfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

Systemet 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).

### 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® UD 200  
Augusti 2024, Version 03.01  
02081400000002013

SikaUcreteUD200-sv-SE-(08-2024)-3-1.pdf