

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® MF Gloss

Slät, blank och kraftig golvbeläggning



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® MF Gloss är en slät, blank, kraftig golvbeläggning av polyuretan. Den har mycket god motståndskraft mot aggressiva kemikalier, kraftig nötning och termisk chock.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® MF Gloss skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika® Ucrete® MF Gloss används som slitskikt för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® MF Gloss används inom torra processområden, inklusive följande tillämpningsområden:

- Kemiska och processanläggningar
- Renrum
- Torra förpackningslinjer
- Förvaringsutrymmen
- Lager

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation utförd av fullt utbildade och licensierade montörer
- Motståndskraftig mot bakterie- och mögeltillväxt
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Mycket god motståndskraft mot en mängd olika kemikalier
- Mycket god mekanisk motståndskraft
- Ogenomtränglig för vätskor
- Non-tainting efter blandning
- Låga VOC-emissioner
- Värmeutvidgningsegenskaper 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 nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretancementhybrid		
Förpackning	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.		
Färg	Kulörer	Red, Orange, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.	
	Obs: Exponering för ultraviolett ljus kan resultera i missfärgning och färgvariationer. Detta är en estetisk förändring och påverkar inte funktionen och prestandan.		
Hållbarhet	Se alltid bäst före-datumet på den enskilda förpackningen.		
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, förseglad, torrt vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid på förpackningen. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.		
Densitet	Blandad produkt	1.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Elasticitetsmodul vid kompression	4000 MPa		(BS 6319-6)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23°C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Draghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +20°C	9 MPa	(BS 6319-7)
Dragvidhäftningsstyrka	> 2.0 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)
Termisk expansionskoefficient	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service för specifik information innan du fortsätter.		
Brukstemperatur	Maximum	+70°C	
	Minimum	-15°C	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Slitskikt	Sika® Ucrete® MF Gloss	7–9 kg/m ² för 4 mm 11–13 kg/m ² för 6 mm
Skikt tjocklek	4–6 mm		
Produkttemperatur	Maximum	+25°C	
	Minimum	+15°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+25°C	
	Minimum	+12°C	

Daggpunkt

Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten förvblomning.

Underlagets temperatur

Maximum	+25 °C
Minimum	+12 °C

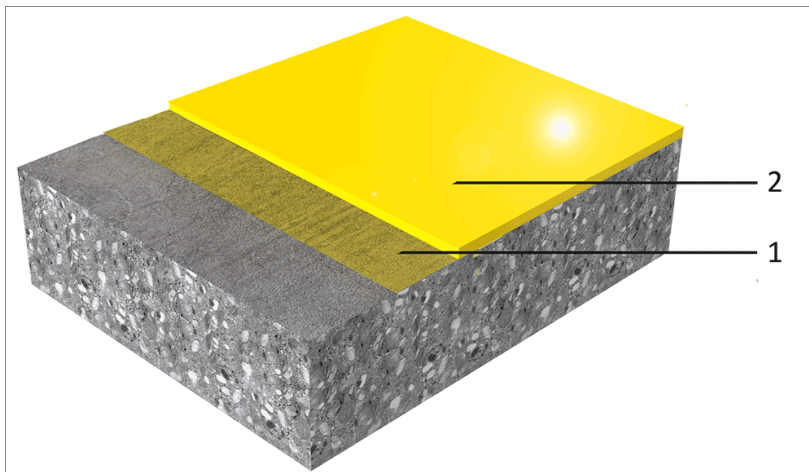
Härddningstid

Underlagets temperatur	Återgång till drift
+8°C	24–36 timmar
+15°C	24 timmar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kan påverkas av förändrade omgivnings- och underlagsförhållanden.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Skikt	Produkt
1. Primer	Sika® Ucrete® PLC
2. Slitskikt	Sika® Ucrete® MF Gloss

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.

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.

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.

Vid statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för överbeläggning med Sika® Ucrete® MF Gloss. Vid dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® MF Gloss.

BEHANDLING AV FOGER OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling före applicering av ett helt lager. Använd Sikadur®- eller Sikafloor®-hartsar.

Produkten kan appliceras på färsk eller fuktig betong utan stillastående vatten. Låt betongen krympa i minst 3 dagar för att förhindra krympsprickor på slitytan. Cementbaserade underlag måste vara strukturellt stabila och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 30 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm². Underlagen måste vara rena, torra och fria från föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, cementhud, ytbehandlingar och löst, sprött material.

APPLICERING

Applicering måste utföras av en fullt utbildad och licensierad Sika® Ucrete®-applikator.

Produktdatablad

Sika® Ucrete® MF Gloss
November 2025, Version 02.01
020814030020000005

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® MF Gloss
November 2025, Version 02.01
020814030020000005

SikaUcreteMFGloss-sv-SE-(11-2025)-2-1.pdf