

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® FL

(Ersätter Ucrete® FL)

Kraftigt, polyuretanunderlag för Sika® Ucrete® golvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ucrete® FL är en underlagsmassa för användning före applicering av ett Sika® Ucrete® golvsystem. Det används för att skapa fall eller för snabb reparation av skadade plattor. Den appliceras med spackel eller avjämningsstång i en tjocklek på 12 mm till 100 mm.

ANVÄNDNING

Sika® Ucrete® FL används som avjämningsskikt för Sika® Ucrete® golvsystem.

Sika® Ucrete® FL 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 yrkesmän.
- Produkten är inte ett färdigt golv och måste läggas över med lämplig Sika® Ucrete® golvtyta

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Expertinstallation av fullt utbildade och licensierade applikatörer
- Lämplig för applicering på 7 dagar gammal betong och 3 dagar gammal polymeravjämning
- Non-tainting från slutet av blandningen
- God vidhäftning mot underlaget
- Bra utjämningsegenskaper
- Låga VOC-emissioner
- Applicering av efterföljande Sika® Ucrete®-produkter efter cirka 16 timmar
- Kan fyllas med tillsatser för mer ekonomisk produkt
- Kan accelereras med Sika® Ucrete® Accelerator för snabb installation inom ett 12-timmarsfönster

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

- 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

| | | | |
|----------------------|--|--|-----------------|
| Kemisk bas | Vattenbaserad polyuretancementhybrid | | |
| Förpackning | Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter. | | |
| Färg | Kulör uthärdad | Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue. | |
| Hållbarhet | Hänvisa 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 | ~2.31 kg/l | (EN ISO 2811-1) |

TEKNISK INFORMATION

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|--------------|
| Tryckhållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23 °C | 55 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Böjdraghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +23 °C | 11 N/mm ² | (EN 13892-2) |
| Draghållfasthet | Härdad i 28 dagar vid +20 °C | 5 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. | | |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| Förbrukning | 2.3 kg/m ² per mm tjocklek | |
| | Enhet | 21 liter |
| | Enhet fylld med tillsats | 28 liter |
| | 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 | ~12–100 mm | |
| Produkttemperatur | Maximum | +22 °C |
| | Minimum | +15 °C |
| Omgivande lufttemperatur | Maximum | +30 °C |
| | Minimum | +5 °C |
| Underlagets temperatur | Maximum | +30 °C |
| | Minimum | +5 °C |
| Väntetid/Övermålning | Minimum | 16 timmar |
| | Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgiv- | |

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.

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 statistiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sika® Ucrete® FL.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sika® Ucrete® FL.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statistiska 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/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.

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

VIKTIGT

Ytdefekter på grund av hålrum i underlaget

Tomrum och blåshål i underlaget kommer att försvaga ytan och skada den täckande produkten om den inte repareras under beredningsprocessen.

1. Exponera blåshål och tomrum helt under ytbehandlingen för att identifiera nödvändiga reparationer.
2. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
3. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med blästring, slipande hyvling eller utrustning för att ta bort cementmassa.
4. Skär hållarspår i underlaget längs alla exponerade kanter (omkrets, skarvar, anslutningar, socklar, pelare, vikar och avlopp eller brunnar).
5. Innan du applicerar produkten, ta bort allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan med en industriell dammsugning.

För ytterligare information om produkter för utjämning och reparation av defekter, kontakta Sika® Technical Services.

UNDERLAGSBEREDNING AV ICKE-CEMENTÄRA UNDERLAG

För information om underlagsberedning av icke-cementbaserade underlag, kontakta Sika® Technical Services.

APPLICERING

VIKTIGT

Skydda materialet efter applicering

Efter applicering, skydda systemet från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

VIKTIGT

Skydda mot kondens och läckor ovanifrån

Skydda produkten under applicering från rökcondensering eller eventuella läckor.

VIKTIGT

Ventilation i trånga utrymmen

Säkerställ alltid god ventilation när produkten appliceras i ett begränsat utrymme.

VIKTIGT

Applicering på polymermodifierade cementbruk

Applicera inte produkten på polymermodifierade cementbruk om murbruket expanderar när det förseglas med en ogenomtränglig harts.

VIKTIGT

Väntetid på livsmedel

Vänta minst 48 timmar efter applicering innan du placerar livsmedel i samma område.

För lång väntetid eller tidig exponering för fukt orsakar minskad vidhäftning mellan skikten

Obs: Om tiden mellan strykningarna överstiger 48 timmar, eller om kondens eller vatten påverkar ytan under denna tid, kan vidhäftningen av det efterföljande lagret minska.

1. Slipa ytan helt innan applicering av efterföljande överbeläggning.

HARTS AVJÄMNING

1. Häll den blandade produkten på det förberedda underlaget.
2. Sprid ut och komprimera produkten med en spackel till önskad tjocklek mellan avjämningsckenor eller läkt, om installerad.
3. Jämna ut avjämningsytan med en utjämningsbalk

som spänner över avjämningsckenorna eller läkten.
4. Avsluta ytan till önskad ytstruktur med spackel eller walk-behind power float.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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® FL
Januari 2025, Version 01.02
02081400000002006

SikaUcreteFL-sv-SE-(01-2025)-1-2.pdf