

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Ucrete® HS Gloss

Slät, blank och kraftig golvbeläggning i polyuretan



## PRODUKTBESKRIVNING

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

## ANVÄNDNING

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

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

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

- Torra förpackningslinjer
- Lagringsutrymmen
- 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.la. 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

- 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 förpackningens innehåll.<br>Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring. |                                                                                              |                 |
| Densitet             | Blandad Produkt                                                                                                                                                                                                                                       | 1.7 kg/l                                                                                     | (EN ISO 2811-1) |

## TEKNISK INFORMATION

|                                   |                                                                                                                                              |                      |              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Tryckhållfasthet                  | Härdad i 28 dagar vid +23°C                                                                                                                  | 50 N/mm <sup>2</sup> | (EN 13892-2) |
| Elasticitetsmodul vid kompression | 4000 MPa                                                                                                                                     |                      | (BS 6319-6)  |
| Böjdraghållfasthet                | Härdad i 28 dagar vid +23°C                                                                                                                  | 20 N/mm <sup>2</sup> | (EN 13892-2) |
| Draghållfasthet                   | Härdad i 28 dagar vid +20°C                                                                                                                  | 9 MPa                | (BS 6319-7)  |
| Dragvidhäftningsstyrka            | > 2.0 N/mm <sup>2</sup> (brott i betongen)                                                                                                   |                      | (EN 1542)    |
| Termisk expansionskoefficient     | 3.6 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>                                                                                                      |                      | (ASTM C531)  |
| Brandbeständighet                 | Klass B <sub>fl</sub> -s1                                                                                                                    |                      | (EN 13501-1) |
| Kemisk resistens                  | Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service för specifik information innan du fortsätter. |                      |              |
| Brukstemperatur                   | Maximum                                                                                                                                      | +60°C                |              |
|                                   | Minimum                                                                                                                                      | -15°C                |              |

## APPLICERINGSINFORMATION

| Förbrukning              | Skikt     | Produkt                | Åtgång                                                             |
|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                          | Primer    | Sika® Ucrete® PSC      | 0.2–0.4 kg/m <sup>2</sup>                                          |
|                          | Slitskikt | Sika® Ucrete® HS Gloss | 6–7 kg/m <sup>2</sup> för 4 mm<br>4–5 kg/m <sup>2</sup> för 2.5 mm |
| Skiktjocklek             | 2.5–4 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 avblomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.

## Underlagets temperatur

|         |       |
|---------|-------|
| Maximum | +25°C |
| Minimum | +12°C |

## Härdningstid

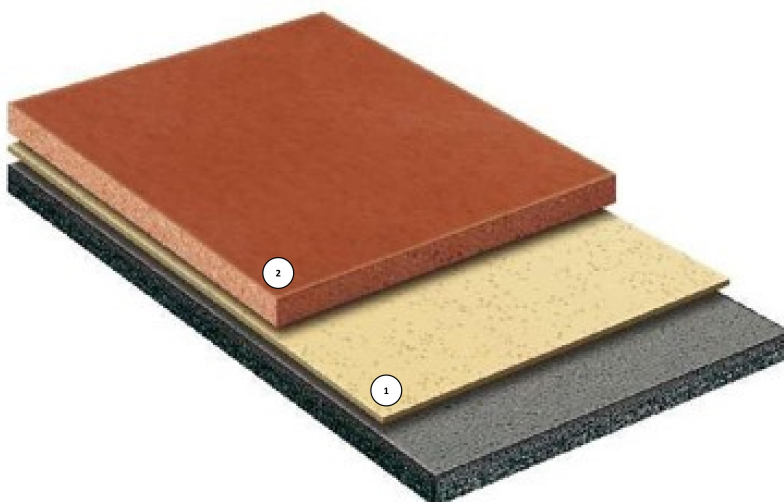
| Underlags temperatur | Återgång till drift |
|----------------------|---------------------|
| +8°C                 | 24–36 timmar        |
| +15°C                | 24 timmar           |

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

## SYSTEMINFORMATION

### Systemstruktur

Sika® Ucrete® HS Gloss



| Skikt        | Produkt                |
|--------------|------------------------|
| 1. Primer    | Sika® Ucrete® PSC      |
| 2. Slitskikt | Sika® Ucrete® HS Gloss |

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

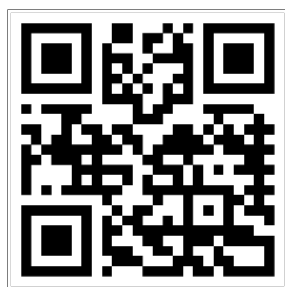
Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## 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.

### 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).



### Produktdatablad

Sika® Ucrete® HS Gloss  
November 2025, Version 03.01  
02081400000002035

BUILDING TRUST



# 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 överbeläggning med Sika® Ucrete® HS Gloss.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen ligger inom Sika® Ucrete® HS Gloss rörelsekapacitet.

### BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan applicering av ett nytt skikt. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser. Produkten kan appliceras på färsk eller fuktig betong utan stillastående vatten. Låt det gå minst 3 dagar för att betongen ska krympa tidigt för att förhindra att krympsprickor uppstår på slitytan.

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt stabila 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, cementhud, ytbehandlingar och löst, sprött material.

## APPLICERING

Applicering måste utföras 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® HS Gloss  
November 2025, Version 03.01  
02081400000002035

SikaUcreteHSGloss-sv-SE-(11-2025)-3-1.pdf

