

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® IF

(tidligere Ucrete® IF)

Armeret og robust polyuretan/cement hybrid gulvbelægning

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® IF er en meget robust polyuretan/cement hybrid gulvbelægning, der giver en ekstremt hård overflade. Der bruges specialbehandlede jerngranulater til at yde beskyttelse mod kraftigt slid og mekanisk eksponering.

ANVENDELSE

Sika® Ucrete® IF anvendes som slidlag til Sika® Ucrete® gulvsystemer.

Sika® Ucrete® IF kan anvendes til våde og tørre procesområder, herunder følgende anvendelsesområder:

- I omladningsstationer til affald
- Tung forarbejdningsindustri
- Tung industri generelt
- Siloer
- Læsseramper
- Foran industrielle ovne.
- Faciliteter til vedligeholdelse af tunge maskiner

Bemærk venligst:

- Produktet bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

EGENSKABER

- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Kan tages i brug efter 24 timer
- Meget god mekanisk modstandsdygtighed
- Meget god slagfasthed
- Meget god slidstyrke
- Hurtig installation
- Smags- og lugtneutral efter blanding
- Skridhæmmende
- Lav vedligeholdelse
- Lav VOC-emission

GODKENDELSER / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| Kemisk base | Vandbaseret polyuretan/cement hybrid | |
| Emballage | Komponent 1 | 2,37 kg poser |
| | Komponent 2 | 2,86 kg poser |
| | Komponent 3 | 17,30 kg sække |
| | Komponent 4 (farve) | 0,50 kg poser |
| | Komponent 5 | 12,50 kg sække |
| | 1+2+3+5 | 35,03 kg færdigdoserede emballager + farve ialt 35,53 kg |
| Farve | Hærdet farve | Rød, gul, grøn, orange, grå, blå, grøn/brun. |

Produktdatablad

Sika® Ucrete® IF

Oktober 2024, Version 01.01

02081400000002025

| | | |
|------------|---------------------|----------------------------------|
| Holdbarhed | Komponent 1 | 9 måneder efter produktionsdato |
| | Komponent 2 | 12 måneder efter produktionsdato |
| | Komponent 3 | 9 måneder efter produktionsdato |
| | Komponent 4 (farve) | 24 måneder efter produktionsdato |
| | Komponent 5 | ingen udløbsdato |

Opbevaringsforhold Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Se altid emballagen.

Densitet Blandet produkt ~2,80 kg/l (EN ISO 2811-1)

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke Hærdet i 28 dage ved +23 °C 60 N/mm² (EN 13892-2)

Elasticitetsmodulus i tryk 3350 MPa (BS 6319-6)

Bøjningsstyrke Hærdet i 28 dage ved +23 °C 17 N/mm² (EN 13892-2)

Trækstyrke Hærdet i 28 dage ved +20 °C 8 MPa (BS 6319-7)

Aftræksstyrke > 2,0 N/mm² (betonbrud) (EN 1542)

Brandklasse Klasse B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

Kemisk modstandsdygtighed Laboratorie-defineret modstandsdygtighed over for mange individuelle kemikalier. Før du fortsætter, skal du kontakte Sikas Teknisk Service for at få specifikke oplysninger.

Skridsikkerhed PTV, slider 96 40-45 vådt (EN 13036-4)

Klasse R 11 (DIN 51130)

| Temperaturbestandighed | Lagtykkelse | Minimum | Maksimum | Lejlighedsvis spild |
|------------------------|-------------|---------|----------|---------------------|
| | 9 mm | -40 °C | +120 °C | - |
| 12 mm | -40 °C | +130 °C | +150 °C | |

Vandindtrængen Sika® Ucrete® IF har ingen absorption ved test iht. CP.BM2/67/2.

SYSTEM INFORMATION

| | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| System struktur | Sika® Ucrete® IF | |
| | Lag | Produkt |
| | Primer | Sika® Ucrete® PSC |
| | Slidlag | Sika® Ucrete® IF |

ANVENDELSE

| Forbrug | Lag | Produkt | Forbrug |
|---------|---------|-------------------|---|
| | Primer | Sika® Ucrete® PSC | 0,2-0,4 kg/m ² |
| | Slidlag | Sika® Ucrete® IF | 28-30 kg/m ² for 9 mm 37-39 kg/m ² for 12 mm |

Bemærk: Opgivne forbrug er teoretisk og omfatter ikke ekstra materialeforbrug grundet overfladens porøsitet, ruhed, ujævnheder eller evt. spild m.v. Produktet påføres et testområde for at beregne det nøjagtige forbrug for de specifikke underlag og det foreslåede udlægningsudstyr.

Lagtykkelse ~9–12 mm

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| Produkt temperatur | Maksimum | +30 °C |
| | Minimum | +10 °C |
| Arbejdstemperatur | Maksimum | +35 °C |
| | Minimum | +5 °C |
| Temperatur på underlaget | Maksimum | +30 °C |
| | Minimum | +5 °C |
| Hærdetid | Underlagstemperatur | Brugsklar |
| | +8 °C | < 24 timer |
| | +10 °C | 4 timer (med Sika® Ucrete® Accelerator) |

Bemærk: Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SPECIFIKATION

Vælg mellem følgende specifikationer alt efter behov:

- Et 9 mm Sika® Ucrete® IF gulv er fuldt modstandsdygtigt over for væskespild og udledning ved høje temperaturer op til +120°C og tåler fuld damprensning. Velegnet til frysetemperaturer ned til -40°C og foran industriovne til reolvogne, hvor hjultemperaturen er op til +190°C ved udtagning.
- Et 12 mm Sika® Ucrete® IF gulv er fuldt modstandsdygtigt over for væskespild og udledning ved høje temperaturer op til +130°C og lejlighedsvis spild på op til +150°C og tåler fuld damprensning. Velegnet til frysetemperaturer ned til -40°C og foran industriovne til reolvogne, hvor hjultemperaturen er op til +190°C ved udtagning.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

VIGTIGT

Reduceret levetid på grund af forkert behandling af revner

Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til reduceret levetid og tilbagevendende revner.

1. Ved statiske revner skal du sørge for, at bredden af revnerne er egnet til belægning med Sika® Ucrete® IF
2. Ved dynamiske revner skal du sørge for, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sika® Ucrete® IF

BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

Konstruktionsfuger og eksisterende statiske overfladerrevner i underlaget kræver forbehandling før udlægning. Brug egnede Sikadur eller Sikafloor produkter.

UNDERLAGETS KVALITET

Systemet kan anvendes på nyudlagt eller fugtig beton uden blankt vand. Nyudlagt beton skal være mindst 3 dage gammelt, for at undgå svindrevner og krybning i den færdige overflade.

Cementholdige underlag skal være sunde og have tilstrækkelig trykstyrke (mindst 30 N/mm²) med en minimum trækstyrke på 1,5 N/mm².

Underlagt skal være rent, tørt og fri for urenheder såsom snavs, olie, fedt, belægninger, cementslam, overfladebehandlinger og løst, porøst materiale.

ANVENDELSE

Udlægningen skal udføres af en fuldt uddannet og certificeret Sika® Ucrete® udlægger.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sika® Ucrete® IF
Oktober 2024, Version 01.01
02081400000002025