

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® HF 100 RT

(tidligere Ucrete® HF 100 RT)

Hygiejnisk 9 mm robust og skridhæmmende polyuretan/cement hybrid gulvbelægning med flydende konsistens

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® HF 100 RT er et 9 mm, robust polyuretan/cement hybrid gulv med en let tekstur og en flydende konsistens. Bruges til tidspressede installationer som større nybygnings- og renoveringsopgaver.

ANVENDELSE

Sika® Ucrete® HF 100 RT anvendes som slidlag til Sika® Ucrete® gulvsystemer.

Sika® Ucrete® HF 100 RT kan anvendes til våde og tørre procesområder, herunder følgende anvendelsesområder:

- Føde- og drikkevareanlæg
- Medicinalindustrien
- Kemiske anlæg
- Produktionsanlæg og værksteder

Bemærk venligst:

- Produktet bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

EGENSKABER

- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Modstandsdygtig over for bakterie- eller skimmelvækst
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Hurtig installation
- Meget god modstandsdygtighed over for en bred vifte af kemikalier
- Meget god mekanisk modstandsdygtighed
- Uigennemtrængelig for væsker
- Smags- og lugtneutral efter blanding
- Lav VOC-emission
- Samme termiske ekspansionsegenskaber som beton
- Tolerant over for underlag med højt fugtindhold

GODKENDELSER / STANDARDER

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- 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	2,52 kg poser
	Komponent 2	2,86 kg poser
	Komponent 3	22,50 kg sække
	Komponent 4 (farve)	0,50 kg poser
	1+2+3	27,88 kg færdigdoserede emballager + farve ialt 28,38 kg

Produktdatablad

Sika® Ucrete® HF 100 RT

September 2024, Version 01.02

02081400000002009

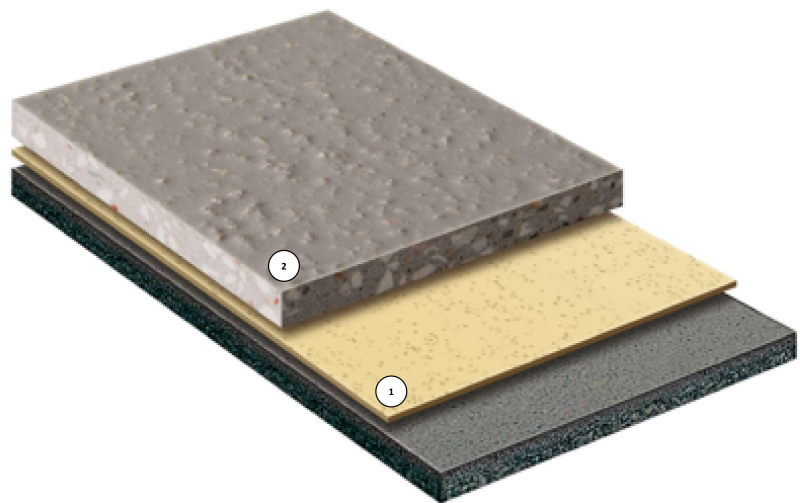
Holdbarhed	Komponent 1	9 måneder efter produktionsdato	
	Komponent 2	12 måneder efter produktionsdato	
	Komponent 3	9 måneder efter produktionsdato	
	Komponent 4 (farve)	24 måneder efter produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Se altid emballagen.		
Farve	Hærdet farve	Rød, Orange, Gul, lys gul, creme, grå, lysegrå, Grøn, lysegrøn, Grøn/ Brun, blå.	
Densitet	Blandet produkt	~1,97 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
E-modul ved tryk	3000 MPa		(BS 6319-6)
Bøjningsstyrke	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Trækstyrke	Hærdet i 28 dage ved +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Aftræksstyrke	> 2,0 N/mm ² (betonbrud)		(EN 1542)
Koefficient ved temperatur udvidelse	4,1 X 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Skridsikkerhed	PTV, slider 96	40-45 vådt	(EN 13036-4)
	Flydende påført	R10	(DIN 51130)
	Påført med spartel	R11	
Temperaturbestandighed	Maksimum	+120 °C	
	Minimum	-40 °C	
Kemisk modstandsdygtighed	Laborrietestet modstandsdygtighed overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for mere information.		
Brandklasse	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)	

SYSTEM INFORMATION

System struktur



	Lag	Produkt
1.	Primer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Slidlag	Sika® Ucrete® HF 100 RT

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2-0,4 kg/m ²
	Slidlag	Sika® Ucrete® HF 100 RT	19-22 kg/m ² for 9 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 mm		
Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+15 °C	
Arbejdstemperatur	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+8 °C	
Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Hærdetid	Underlagstemperatur	Brugsklar	
	+8 °C	16-24 timer	
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.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Et 9 mm Sika® Ucrete® HF 100 RT gulv er fuldt modstandsdygtigt over for væskespild og udledning ved høje temperaturer op til +120 °C og tåler fuld damprensning. Velegnet til temperaturer ned til -40 °C

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.

- Ved statiske revner skal du sørge for, at bredden af revnerne er egnet til belægning med Sika® Ucrete® HF 100 RT.
- Ved dynamiske revner skal du sørge for, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sika® Ucrete® HF 100 RT.

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.

Underlaget skal være rent, tørt og fri for urenheder såsom snavs, olie, fedt, belægnings, 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® HF 100 RT
September 2024, Version 01.02
02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-da-DK-(09-2024)-1-2.pdf