

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® PLCAS

(tidligere Ucrete® PLCAS)

Ledende, robust polyuretan/cement hybrid primer til Sika® Ucrete® gulve

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® PLCAS er en konduktiv primer, der påføres med murske/spartel, til brug på forberedte betonunderlag. Den udfylder forankringsriller og giver et glat, jævnt og fuldstændigt forsejlet underlag inden udlægning med ledende Sika® Ucrete® industrigulvsystemer.

ANVENDELSE

Sika® Ucrete® PLCAS bruges som primer til Sika® Ucrete® industrielle gulvsystemer.

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

- Føde- og drikkevareanlæg
- Medicinalindustrien
- Kemiske anlæg
- Clean rooms
- Elektroniske anlæg og datacentre
- Forsvarsområder

Bemærk venligst:

- Produktet bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base

Vandbaseret polyuretan/cement hybrid

Emballage

Komponent 1	2,49 kg poser
Komponent 2	3,29 kg poser
Komponent 3	7,00 kg poser
Komponent 4 (green/brown)	0,50 kg poser
1+2+3+4	13,28 kg færdigdoserede emballager (incl farve)

EGENSKABER

- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Elektrostatisk ledende
- Genbehandlingstid ca. 8 timer ved +20 °C
- Lav VOC-emission
- God vedhæftning til ung eller hærdet fugtig beton
- God temperaturbestandighed
- Smags- og lugtneutral efter blanding

GODKENDELSER / 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

Holdbarhed	Komponent 1	9 måneder fra produktionsdato
	Komponent 2	12 måneder fra produktionsdato
	Komponent 3	9 måneder fra produktionsdato
	Komponent 4 (green/brown)	24 måneder fra 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.	

TEKNISK INFORMATION

Aftræksstyrke	> 2,0 N/mm ² (betonbrud)	(EN 1542)
Kemisk modstandsdygtighed	Laborrietestet modstandsdygtighed overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for mere information.	

ANVENDELSE

Forbrug	2 kg/m ² pr. mm tykkelse	
Lagtykkelse	1,0 mm to 2,0 mm	
Produkt temperatur	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Arbejdstemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Dugpunkt	Pas på kondensdannelse. Underlaget og det uhardede produkt skal være mindst +3 °C over dugpunktet for at mindske risikoen for kondens eller udblomstring på overfladen af det påførte produkt. Lave temperaturer og høj luftfugtighed øger risikoen for udblomstring.	
Temperatur på underlaget	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Ventetid / genbehandling	+10 °C og 50 % r.f.	16 timer
	+20 °C og 50 % r.f.	8 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 laborietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

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.

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® PLCAS.
2. Ved dynamiske revner skal du sørge for, at bevægelsen er inden for revneoverbygningsevnen for Sika® Ucrete® PLCAS.

BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

Konstruktionsfuger og eksisterende statiske overflade-

revner 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® PLCAS
Oktober 2024, Version 01.01
02081400000002027

SikaUcretePLCAS-da-DK-(10-2024)-1-1.pdf