

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Ucrete® TZ Cove

(tidligere Ucrete® TZ Cove)

Robust polyuretan/cement hybridmørtel til hulkehle

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® TZ Cove er en robust polyuretan/cement hybridmørtel med god modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier, slid og termisk chok. Det giver en attraktiv og kontinuerlig finish, der danner hulkeler og fodlister sammen med Sika Ucrete TZ gulvsystemerne.

## ANVENDELSE

Sika® Ucrete® TZ Cove bruges som puds og hulkelsmørtel til Sika® Ucrete® gulvsystemer. Sika® Ucrete® TZ Cove kan anvendes til våde og tørre procesområder, herunder følgende anvendelsesområder:

- Medicinalindustrien
- Kemiske anlæg
- Clean rooms
- Lagre
- Forsvarsområder
- Elektroniske anlæg og datacentre

Bemærk venligst:

- Produktet bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandbaseret polyuretan/cement hybrid	
Emballage	Komponent 1	0,71 kg poser
	Komponent 2	1,09 kg poser
	Komponent 3	1,36 kg poser
	Komponent 4 (farve)	0,50 kg poser
	Komponent 5	9,70 kg poser
	1+2+3+5	12,86 kg færdigdoserede emballager + farve ialt 13,36 kg

## EGENSKABER

- Installation foretaget af fuldt uddannede og certificerede udlæggere
- Velegnet til påføring på 7 dage gammelt beton eller 3 dage gammelt polymerafretningslag
- Fugefri og hygiejnisk
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Smags- og lugtneutral efter blanding
- God modstandsdygtighed over for slid
- God modstandsdygtighed over for specifikke kemikalier
- God temperaturobestandighed
- Lav VOC-emission
- Tolerant over for underlag med højt fugtindhold

## GODKENDELSER / STANDARDER

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1

<b>Holdbarhed</b>	Komponent 1	9 måneder fra produktionsdato
	Komponent 2	12 måneder fra produktionsdato
	Komponent 3	9 måneder fra produktionsdato
	Komponent 4	24 måneder fra produktionsdato
	Komponent 5	ingen udløbsdato

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

<b>Farve</b>	Hærdet farve	Rød, Orange, Gul, lys gul, creme, grå, lysegrå, Grøn, lysegrøn, Grøn/ Brun, blå.
--------------	--------------	--

## TEKNISK INFORMATION

<b>Trykstyrke</b>	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	57 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Elasticitetsmodulus i tryk</b>	3250 MPa		(BS 6319-6)
<b>Bøjningsstyrke</b>	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	57 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Trækstyrke</b>	Hærdet i 28 dage ved +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
<b>Aftræksstyrke</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)		(EN 1542)
<b>Koefficient ved temperatur udvidelse</b>	2,4 X 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
<b>Vandindtrængen</b>	Sika® Ucrete® TZ Cove har ingen absorption ved test iht. CP.BM2/67/2.		
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Laboratorietestet modstandsdygtighed overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for mere information.		
<b>Brandklasse</b>	Klasse B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)

## ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Slidlag	Sika® Ucrete® TZ Cove	15-17 kg/m <sup>2</sup> for 6 mm 21-22 kg/m <sup>2</sup> 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.

<b>Produkt temperatur</b>	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

<b>Arbejdstemperatur</b>	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

<b>Dugpunkt</b>	Pas på kondensdannelse. Underlaget og det uhærdede 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.	
-----------------	---	--

<b>Temperatur på underlaget</b>	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

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.

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

### BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

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

#### Sika Danmark A/S

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



#### Produktdatablad

Sika® Ucrete® TZ Cove  
September 2024, Version 01.01  
02081400000002024

### 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/mm<sup>2</sup>) med en minimum trækstyrke på 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

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.