

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® RG

(tidligere Ucrete® RG)

Hygienisk, slitesterk polyuretan puss- og fugemørtel

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Ucrete® RG er en kraftig polyuretan puss- og fugemørtel. Den har meget god bestandighet mot aggressive kjemikalier, kraftig mekanisk slitasje og temperaturer opp til +120 °C.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Ucrete® RG brukes som puss- og fugemørtel for å beskytte vertikale flater i kombinasjon med Sika® Ucrete® gulvsystemer.

Sika® Ucrete® RG brukes i våte og tørre prosessområder, inkludert følgende bruksområder:

- Mat- og drikkevareanlegg
- Farmasøytiske anlegg
- Kjemiske anlegg og prosessanlegg
- Produksjonsanlegg og verksteder
- Sokler
- Dreneringskanaler
- Tankbunner
- Kummer
- Lagringsreservoarer for avløpsvann
- Hulkiler

Vær oppmerksom på følgende:

- Produktet må kun benyttes av erfarne fagfolk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Ekspertinstallasjon av fullt utdannede og lisensierte installatører
- Motstandsdyktig mot bakterie- og muggvekst
- Egnet for påføring på 7 dager gammel betong og 3 dager gammel polymermasse
- Meget god bestandighet mot et bredt spekter av kjemikalier
- Meget god mekanisk resistens
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Ingen fargesmitte fra siste blanderest
- Lave VOC-utslipp
- Termiske ekspansjonsegenskaper sammenlignbare med betong

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Testrapport Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifikat Nr. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Sertifikat Nr. IACG-321-01-01-2023

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert polyuretan-sementhybrid
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter
Holdbarhet	Se alltid holdbarhetsdato på den enkelte emballasje
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjetekst. Se gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Produktdatablad

Sika® Ucrete® RG

August 2024, Versjon 03.01

02081400000002014

Farge	Herdet farge	Se gjeldende prislister for oversikt over tilgjengelige farger.
-------	--------------	---

Tetthet	Ferdigblandet produkt	~2,09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
---------	-----------------------	------------	-----------------

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
-------------	----------------------------	--------	-----------------

Trykkstyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	52 N/mm ²	(EN 13892-2)
-------------	----------------------------	----------------------	--------------

Bøyestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
------------	----------------------------	----------------------	--------------

Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
--------------	----------------------------	-------	-------------

Vedheftstyrke	> 2,0 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
---------------	--	--	-----------

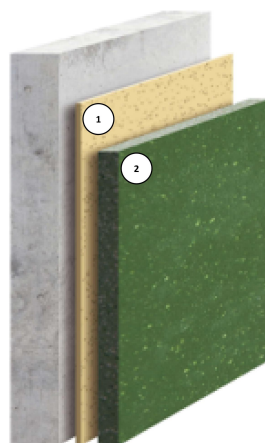
Temperaturbestandighet	Maksimum	+120 °C	
------------------------	----------	---------	--

Kjemisk bestandighet	Laboratoriebestemt resistens mot mange individuelle kjemikalier. Kontakt Sika Teknisk service for mer informasjon.		
----------------------	--	--	--

Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
---------------	----------------------------	--	--------------

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sika® Ucrete® PRG
2. Slitelag	Sika® Ucrete® RG

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sika® Ucrete® PRG	0,15–0,2 kg/m ²
	Slitelag	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² for 4 mm 12–13 kg/m ² for 6 mm 18–20 kg/m ² for 9 mm

Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.

Lag tykkelse	~4–9 mm	
Produkt temperatur	Maksimum	+22 °C
	Minimum	+15 °C
Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Herdetid	Underlagets temperatur	Klar for trafikkbelastning
	+8 °C	16–24 timer

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelses- og underlagsforhold.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Velg fra følgende spesifikasjonstekster etter behov:

- Et 4 mm Sika® Ucrete® RG-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot søl og utslipp ved høye temperaturer opp til +70 °C. Egnert for frysetemperaturer ned til -15 °C.
- Et 6 mm Sika® Ucrete® RG-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot væskesøl og utslipp opp til +80 °C, og kan rengjøres med lett damp. Egnert for frysetemperaturer ned til -25 °C.
- Et 9 mm Sika® Ucrete® RG-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot væskesøl og utslipp ved høye temperaturer opp til +120 °C og kan rengjøres med damp. Egnert for frysetemperaturer ned til -40 °C.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til trainingen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av riss og sprekker.

Feil vurdering og behandling av riss og sprekker kan føre til redusert levetid og gjennomskinnelige riss/sprekker.

1. For statiske riss/sprekker må man forsikre seg om at rissvidden/sprekkekanten er egnet for overmaling med Sika® Ucrete® RG.
2. For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sika® Ucrete® RG.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflate-riss/-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av Sika® Ucrete® RG. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

Systemet kan påføres på nystøpt eller mattfuktig betong uten stående vann. La betongen svinne i minst 3 dager før påføring for å forhindre at det oppstår svinnriss i slitelaget.

Sementbaserte underlag må være strukturelt solide og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 30 N/mm²) med en strekkfasthet på minimum 1,5 N/mm².

Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, belegg, sementslam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

INSTALLASJON

Påføring må utføres av en fullt utdannet og lisensiert Sika® Ucrete® applikatør.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® Ucrete® RG
August 2024, Versjon 03.01
02081400000002014

SikaUcreteRG-no-NO-(08-2024)-3-1.pdf