

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ucrete® TZAS

(tidligere Ucrete® TZAS)

Antistatisk, glatt, kraftig polyuretan terrazzogulvbelegg

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Ucrete® TZAS er et glatt, ledende, slitesterkt terrazzogulv i polyuretan med en dekorativ estetikk for ESD- og ECF-miljøer. Det har svært god bestandighet mot aggressive kjemikalier, kraftig slitasje og temperaturer opp til +150 °C.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Ucrete® TZAS brukes som et slitelag for Sika® Ucrete® gulvsystemer.

Sika® Ucrete® TZAS brukes i tørre prosessområder, inkludert følgende bruksområder:

- Farmasøytiske anlegg
- Kjemiske anlegg og prosessanlegg
- Rene rom
- Lagerbygninger
- Forsvarsanlegg
- Elektroniske anlegg og datasentre

Vær oppmerksom på dette:

- Produktet må kun brukes av erfarne fagfolk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Ekspertinstallasjon av fullt utdannede og lisensierte installatører
- Egnet for påføring på 7 dager gammel betong og 3 dager gammel polymermasse
- Motstandsdyktig mot bakterie- og muggvekst
- Elektrostatisk ledende
- Sømløs og hygienisk
- Lett å rengjøre og vedlikeholde
- Ingen fargesmitte fra siste blanderest
- God motstand mot slitasje
- God bestandighet mot spesifikke kjemikalier
- God temperaturbestandighet
- Lave VOC-utslipp
- Tåler underlag med høyt fuktinnhold

GODKJENNELSER / STANDARDER

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

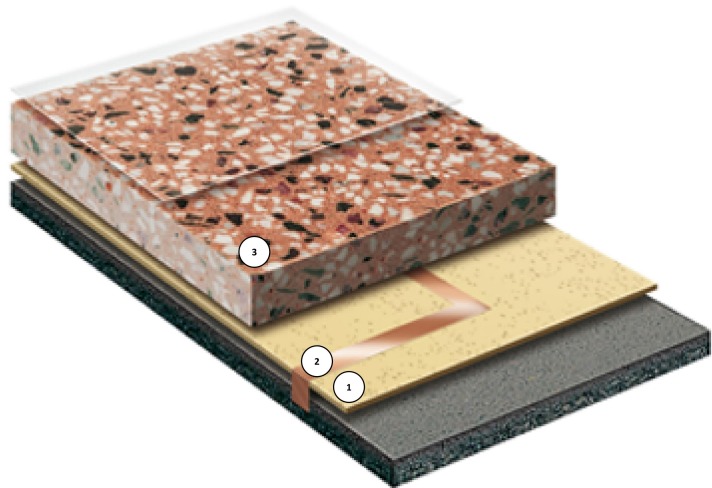
PRODUKTINFORMASJON

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 emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjetekst. Sjekk gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Farge	Herdet farge	Se gjeldende prislister for oversikt over tilgjengelige farger	
Tetthet	Ferdigblandet produkt	~2,09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
TEKNISK INFORMASJON			
Trykkstyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
Elastisitetsmodul ved kompresjon	3250 MPa		(BS 6319-6)
Bøyestyrke	Herdet 28 dager ved +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Vedheftstyrke	> 2,0 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Varmeutvidelseskoeffisient	2,4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Skli / slipp motstand	Pendel Test Verdi (PTV), slider 96 (m/fottøy)	35–40 (fuktige forhold, uten toppforsegling)	(EN 13036-4)
Elektrostatisk karakteristikk	Motstand mot jord	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)
	Motstand mot jord	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Motstand fra person til jord	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
	Generering av elektrisk spenning til kropp	< 50 V	(IEC 61340-4-5)
Merk: Måleresultatene kan påvirkes av ESD-klær, omgivelsesforhold, målestyr, gulvets renhet og testpersonalet.			
Temperaturbestandighet	Sjiktykkelse	Minimum	ks
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °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® PSC
2. Jordingsforbindelse	Kobber-bånd
3. Slitelag	Sika® Ucrete® TZAS

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Jordingsforbindelse	Kobber-bånd	Maksimum avstand 10 m mellom kobber-bånd
	Slitelag	Sika® Ucrete® TZAS	20–22 kg/m ² for 9 mm 26–27 kg/m ² for 12 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	~9–12 mm	
Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Lufttemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+10 °C
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Herdetid	Underlagets temperatur	Klar for trafikkbelastning
	+8 °C	16–24 timer
	+10 °C	4 timer (med Sika® Ucrete® Accelerator)

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 9 mm Sika® Ucrete® TZAS-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot søl og utslipp ved høye temperaturer opp til +120 °C og kan rengjøres med damp. Egnet for frysetemperaturer ned til -40 °C.

Et 12 mm Sika® Ucrete® TZAS-gulv er fullstendig motstandsdyktig mot søl og utslipp ved høye temperaturer opp til +130 °C og sporadisk søl opp til +150 °C, og kan rengjøres med damp. Egnet 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 treningen, 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/sprekkbredden er egnet for overmaling med Sika® Ucrete® TZAS.
2. For dynamiske riss/sprekker må man sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sika® Ucrete® TZAS.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS/SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflate-riss/-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av Sika® Ucrete® TZAS. 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 slitelaten.

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, beleg, 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' internettsider: 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® TZAS
August 2024, Versjon 01.01
02081400000002029

SikaUcreteTZAS-no-NO-(08-2024)-1-1.pdf