

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® PLCAS

(formerly Ucrete® PLCAS)

Geleidende, zwaar belastbare polyurethaan primer voor Sika® Ucrete® vloersystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® PLCAS is een geleidende primer die met een spaan wordt aangebracht op voorbehandelde betonnen ondergronden. Het product vult ankergroeven op en zorgt voor een gladde, egale en volledig afgedichte ondergrond voordat deze wordt overlaagd met geleidende Sika® Ucrete® industriële vloersystemen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® PLCAS wordt gebruikt als primer voor Sika® Ucrete® industriële vloersystemen.

Sika® Ucrete® PLCAS wordt gebruikt in droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische en procesfaciliteiten
- Cleanrooms
- Elektronische faciliteiten en datacenters
- Defensieterreinen

Let op:

- Het product mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig opgeleide en erkende applicateurs
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeerdekvlouren
- Elektrostatisch geleidend
- Overlaagbaar na ongeveer 8 uur bij +20 °C
- Lage VOS-emissie
- Goede hechting op jong of uitgehard vochtig beton
- Goede temperatuurbestendigheid
- Niet belastend voor de omgeving vanaf het einde van het mengen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, 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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan-cementhybride
Verpakking	13,28 kg Raadpleeg de actuele prijslijst voor de beschikbare verpakkingsvarianten.
Houdbaarheid	Raadpleeg altijd de houdbaarheidsdatum op de afzonderlijke verpakking.
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtterksterkte	2,0 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Chemische resistentie	In het laboratorium vastgestelde bestendigheid tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	2 kg/m ² per mm laagdikte	
Laagdikte	1,0 mm tot 2,0 mm	
Producttemperatuur	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het nog niet uitgeharde aangebrachte product moeten minstens +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie of wit uitslaan op het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vergroten de kans op wit uitslaan.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Wachttijd tot overlagen	+10 °C en 50 % r.l.v.	16 uur
	+20 °C en 50 % r.l.v.	8 uur
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen. Dit bevat informatie over de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgereleerde eigenschappen van het product.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

BELANGRIJK

Verkorte levensduur door onjuiste behandeling van scheuren

Een onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en reflecterende scheuren.

1. Zorg er bij statische scheuren voor dat de breedte geschikt is voor overlagen met Sika® Ucrete® PLCAS.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sika® Ucrete® PLCAS blijft.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren in de ondergrond moeten worden voorbereideld voordat de volledige laag wordt aangebracht.

Gebruik Sikadur®- of Sikafloor®-harsen.

Het product kan worden aangebracht op jong of vochtig beton zonder staand water. Laat het beton minimaal 3 dagen uitharden om te voorkomen dat er krimp-scheuren in de slijtlaag ontstaan.

Cementgebonden ondergronden moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 30 N/mm²), met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij zijn van verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los, brokkelig materiaal.

VERWERKING

De applicatie moet worden uitgevoerd door een volledig opgeleide en erkende Sika® Ucrete® applicateur.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sika® Ucrete® PLCAS
September 2026, Version 01.01
020814000000002027

SikaUcretePLCAS-nl-NL-(09-2026)-1-1.pdf

