

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sika® Ucrete® PFS

(formerly Ucrete® PFS)

Snel uithardende slurryprimer voor Sika® Ucrete® vloeren

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® PFS is een snel uithardende slurryprimer die met een vloerwisser en spaan wordt aangebracht op een voorbehandelde betonnen ondergrond. Het zorgt voor een gladde, gelijkmatige en volledig afgedichte ondergrond voorafgaand aan het overlagen met Sika® Ucrete® industriële vloeren.

### TOEPASSING

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

Sika® Ucrete® PFS wordt toegepast in natte en droge procesruimten, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Voedingsmiddelen- en drankenindustrie
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische en procesfaciliteiten
- Productie faciliteiten en werkplaatsen

Opmerking:

- Dit product mag alleen worden verwerkt door ervaren professionals.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Watergedragen polyurethaan cement hybride
<b>Verpakking</b>	12,69 kg
<b>Houdbaarheid</b>	Raadpleeg altijd de houdbaarheidsdatum op de individuele verpakking.
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gelicentieerde applicateurs
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Overlagingstijd van ongeveer 3 uur bij +20 °C
- Lange open tijd
- Lage VOS-emissie
- Goede hechting op groen of uitgehard vochtig beton
- Goede temperatuurbestendigheid
- Niet belastend voor omgeving vanaf het einde van het mengen

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificaat 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, Certificaat Nr. IACG-321-01-01-2023

## TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)	(EN 1542)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde bestendigheid tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	0,6-2,0 kg/m <sup>2</sup>	
Laagdikte	0,3 mm tot 1,0 mm	
Producttemperatuur	Maximaal	+20 °C
	Minimaal	+10 °C
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+5 °C
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De ondergrond en de niet-uitgeharde vloer moeten minstens 3°C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of uitbloeding op de vloerafwerking te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op uitbloei.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+5 °C
Wachttijd tot overlagen	+5 °C en 50 % R.L.V.	6 uur
	+10 °C en 50 % R.L.V.	3 uur
	+20 °C en 50 % R.L.V.	2 uur
	+30 °C en 50 % R.L.V.	2 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, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

### 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](http://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 opnieuw terugkerende scheuren.

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

### BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlakte scheuren in de ondergrond moeten voorbehandeld worden voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen. Het systeem kan worden aangebracht op groen of vochtig beton zonder staand water. Laat het beton minimaal 3 dagen uitharden om te voorkomen dat er krimp-scheuren ontstaan in de eindlaag. Cementgebonden ondergronden (beton/dekvloer) moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 30 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ondergronden moeten schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

### VERWERKING

De applicatie dient te 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® PFS  
Oktober 2024, Version 01.01  
02081400000002023

SikaUcretePFS-nl-NL-(10-2024)-1-1.pdf