

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® CS30 9 mm

Robuust, kleurstabiel, zwaar getextureerd polyurethaan vloersysteem van 9 mm

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® CS30 9 mm is een kleurstabiel, robuust, zwaar gestructureerd polyurethaan vloersysteem. Zeer goed bestand tegen agressieve chemicaliën, zware schokken en hoge temperaturen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® CS30 9 mm dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Ucrete® CS30 9 mm wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Voedingsmiddelen- en drankenfaciliteiten
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische- en verwerkingsfaciliteiten

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig opgeleide en gecertificeerde applicateurs
- Bestand tegen bacteriële- of schimmelmicrobiële groei
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Zeer goed bestand tegen vlekken van een specifiek assortiment chemische- en voedingsproducten
- Zeer goede weerstand tegen UV-blootstelling
- Goede weerstand tegen vergeling zorgt voor langdurige kleurstabiliteit
- Snelle uitharding
- Geen overdracht van smaak en geur na mengen
- Goede temperatuurbestendigheid

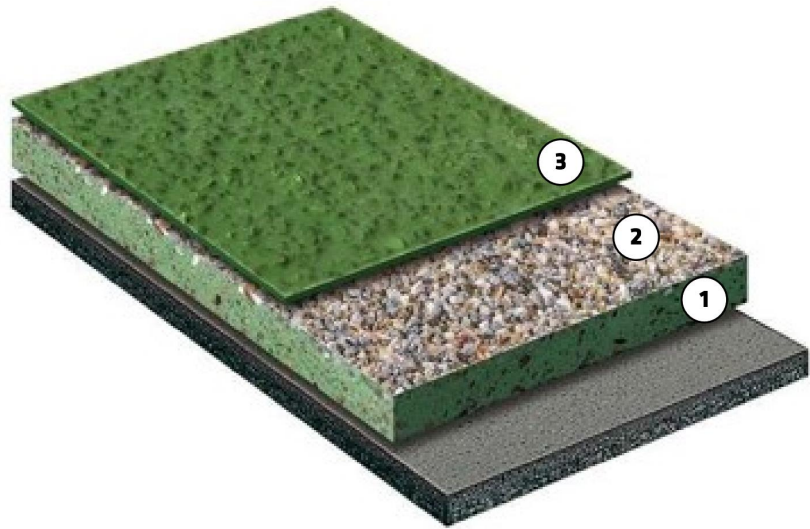
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certificatie Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificaat nr. 21453-2/1/1/Y1
- Geschikt voor voedings- en drankenindustrie, 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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika® Ucrete® CS30 9 mm



Laag	Product
1. Basislaag	Sika® Ucrete® BC 9
2. Instrooien	Sika® Ucrete® F 25
3. Seallaag	Sika® Ucrete® TCCS

Chemische basis van het systeem	Watergedragen polyurethaan-cement hybride
Kleurenpalet van het systeem	Rood/red, oranje/orange, geel/yellow, felgeel/bright yellow, grijs/grey, lichtgrijs/light grey, groen/green, lichtgroen/lightgreen, groen-bruin/green brown, blauw/blue, lichtblauw/light blue.
Nominale dikte van het systeem	9 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	54 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C)		(EN 13892-2)
E-modulus bij drukbelasting	5000 N/mm ²		(BS 6319-6)
Buigsterkte	14 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C)		(EN 13892-2)
Treksterkte	7 N/mm ² (Gedurende 28 dagen uitgehard bij +20 °C)		(BS 6319-7)
Hechtterksterkte	> 2,0 N/mm ² (betonbreuk)		(EN 1542)
Thermische uitzettingscoëfficiënt	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Slipweerstand	PTV, 4S rubber	50–60 natte omstandigheden	(EN 13036-4)
	Klasse	R 13	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Basislaag	Sika® Ucrete® BC 9	16 - 18 kg/m²
	Instrooien	Sika® Ucrete® F 25	5 kg/m²
	Seallaag	Sika® Ucrete® TCCS	1,0 - 1,2 kg/m²
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een proefoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatie-apparatuur.			
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+8 °C	
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad van het product		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+8 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad van het product Opmerking: epoxyprimers zijn niet geschikt voor toepassing op een ondergrond met een hoog vochtgehalte		
Verwerkt product belastbaar na	De vloer kan na 2 uur weer in gebruik worden genomen. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden.		

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Een Sika® Ucrete® CS30 9 mm vloersysteem is bestand tegen morsen en lozing bij hoge temperaturen tot +120 °C en kan volledig met stoom worden gereinigd. Geschikt voor vries temperaturen tot -40 °C.

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.

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

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.

SikaUcreteCS309mm-nl-NL-(08-2025)-2-1.pdf