

SYSTEEMFICHE

Sika® Ucrete® HPQ AS

Gietbaar, antistatisch, polyurethaan vloersysteem met gekleurde kwarts voor intensief gebruik

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® HPQ AS is een gietbaar, antistatische harsvloer met een esthetische gekleurde kwartsafwerking voor intensief gebruik. Het biedt een goede weerstand aan agressieve chemicaliën, zware schokken en hoge temperaturen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® HPQ AS is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika® Ucrete® HPQ AS wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

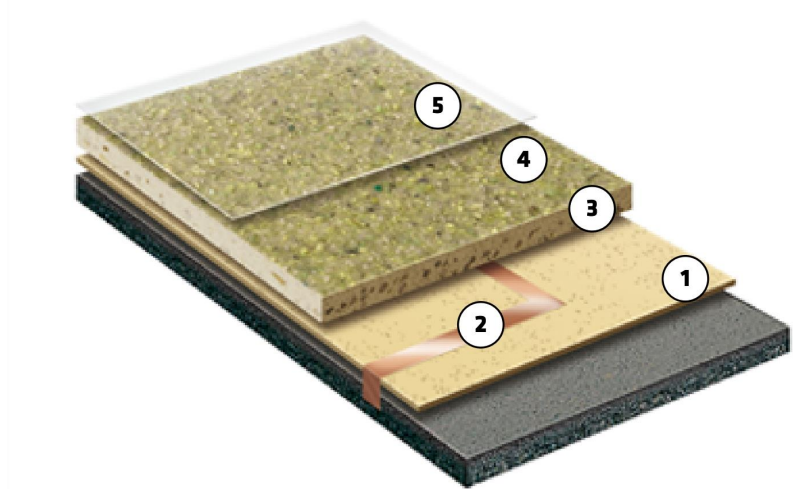
- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische- en verwerkingsinstallaties
- Defensie vastgoed
- Elektronische faciliteiten en datacenters

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde plaatsers
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeerdekvlies
- Elektrostatisch geleidend
- Zeer goede mechanische weerstand
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen
- Geen aantasting van voedingsmiddelen vanaf het einde van het opmengen
- Goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goede bestendigheid tegen vlekken van een specifiek assortiment chemische- en voedingsproducten

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificaatnr. 21453-2/1/1/Y1
- Geschiktheid voedings- en drankenfaciliteiten, Sika® Ucrete®, HACCP, testrapportnr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certificaatnr. IACG-321-01-01-2023



Laag	Product
1. Primer	Sika® Ucrete® PSC
2. Aardingsaansluiting	Kopertape
3. Basislaag	Sika® Ucrete® BC 6 AS
4. Instrooiing	Sika® Ucrete® F11 AS
5. Toplaag	Sika® Ucrete® TCPU Clear

Chemische basis	Polyurethaan cementhybride op waterbasis
Nominale dikte	4,0-6,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	54 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C)	(EN 13892-2)
E-modulus bij druk	5000 N/mm ²	(BS 6319-6)
Buigtreksterkte	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)
Hechtsterkte bij trek	> 2,0 N/mm ² (breuk in beton)	(EN 1542)
Thermische uitzettingscoëfficiënt	2-6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Slipweerstand	PTV, 4S rubber	36-45 natte omstandigheden (EN 13036-4)
Elektrostatisch gedrag	Weerstand tot de grond	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (EN 1081)
	Weerstand tot de grond	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (IEC 61340-4-1)

Opwekking van de li-chaamsspanning < 100 V (IEC 61340-4-5)

Weerstand van persoon tot de aarde < 35 MΩ (IEC 61340-4-5)

Opmerking: Meetresultaten kunnen worden beïnvloed door ESD-kleding, omgevingscondities, meetapparatuur, reinheid van de vloer en het test personeel.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2 - 0,4 kg/m²
	Aardingsaansluiting:	Kopertape	Maximale afstand 10 m tussen stroken
	Basislaag	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10 - 12 kg/m²
	Instrooiing	Sika® Ucrete® F11 AS	5 kg/m²
	Toplaag	Sika® Ucrete® TCPU Clear	0,18–0,2 kg/m²
Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.			
Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+12 °C	
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche van het product		
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+12 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche van het product Opmerking: Epoxyprimers zijn niet geschikt voor toepassing op een ondergrond met een hoog vochtgehalte		
Verwerkt product klaar voor gebruik	De vloer kan na 24 uur weer in gebruik worden genomen. Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden.		

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SYSTEEMFICHE

Sika® Ucrete® HPQ AS
Juli 2025, Versie 02.01
02081490000000071

SikaUcreteHPQAS-nl-BE-(07-2025)-2-1.pdf