

SYSTEEMFICHE

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm

Zwaar belastbaar, 4 mm dik, vloeibaar aangebracht polyurethaan vloersysteem met gekleurde kwarts.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm is een zwaar belastbare, vloeibaar aangebrachte harsvloer met een esthetische dekvloerafwerking met gekleurd kwarts. Het biedt goede weerstand aan agressieve chemicaliën, zware schokken en hoge temperaturen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische- en verwerkingsinstallaties

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde plaatsers
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeerdekvlies
- 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

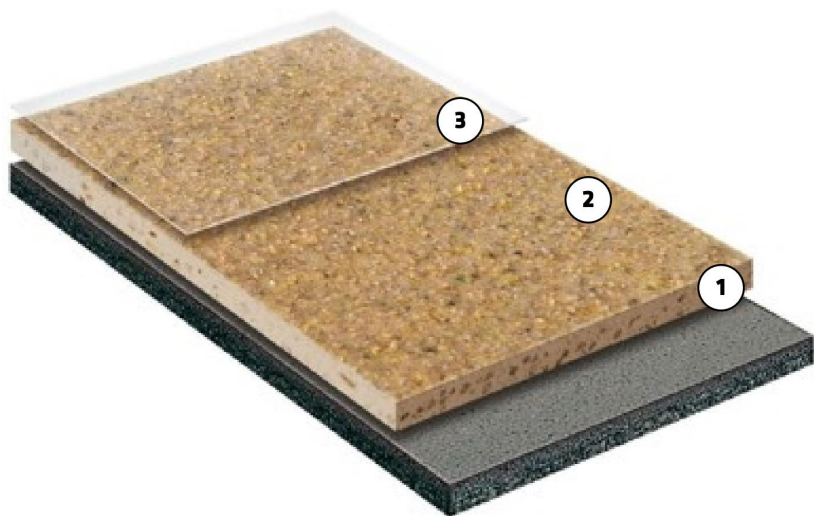
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, certificaatnr. 21453-2/1/1/Y1
- Geschiktheid voedings- en drankfaciliteiten, 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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm



	Laag	Product
1.	Onderlaag	Sika® Ucrete® BC 4
2.	Instrooiing	Sika® Ucrete® F11
3.	Toplaag	Sika® Ucrete® TCPU Clear

Chemische basis Polyurethaan cementhybride op waterbasis

Nominale dikte 4 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 (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	36–45 natte omstandighe- den (EN 13036-4)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Onderlaag	Sika® Ucrete® BC 4	6 - 8 kg/m²
	Instrooiing	Sika® Ucrete® F11	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 individuele product.		
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+12 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche van het individuele 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: 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.

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

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.

SikaUcreteHPQ4mm-nl-BE-(07-2025)-1-1.pdf

SYSTEEMFICHE

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm
Juli 2025, Versie 01.01
02081490000000069