

TECHNISCHE FICHE

Sika® Ucrete® UD 200

(formerly Ucrete® UD 200)

Hygiënische, slipbestendige, robuuste polyurethaan dekvloer

OMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® UD 200 is een licht gestructureerde harsvloer, geschikt voor intensief gebruik en die een goede weerstand biedt tegen agressieve chemicaliën, zware impact en temperaturen tot +150 °C.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® Ucrete® UD 200 wordt gebruikt als slijtlaag voor dekvloeren van de Sika® Ucrete® vloersystemen.

Sika® Ucrete® UD 200 wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder volgende toepassingsgebieden:

- Voedings- en drankenindustrie
- Farmaceutische industrie
- Chemische en procesindustrie
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opgelet:

- Dit product mag enkel gebruikt worden door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig opgeleide en erkende plaatsers
- Laat geen bacteriële of schimmelgroei toe
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oud polymeer dekvloer
- Kan worden versneld met Sika® Ucrete® Accelerator voor een snelle plaatsing binnen 12 uur
- Zeer goede weerstand aan vele chemicaliën
- Zeer goede mechanische weerstand
- Vloeistofdicht
- Geen aantasting van voedingsmiddelen na het opmengen
- Lage VOS emissies
- Thermische uitzettingseigenschappen vergelijkbaar met beton
- Verdraagt ondergronden met hoge vochtigheid

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering volgens EN 13813:2002 Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortel - Eigenschappen en eisen - Dekvloermateriaal van synthetische hars
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC Certificaatnr. 21453-2/1/1/Y1
- Geschikt voor voedsel- en drankindustrie, Sika® Ucrete®, HACCP, Test rapport nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certificaatnr. IACG-321-01-01-2023

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan-cement hybride op waterbasis.		
Verpakking	Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingen.		
Kleur	Uitgeharde kleur	Rood, oranje, (mais)geel, (citroen)geel, crème, grijs, lichtgrijs, groen, lichtgroen, groen/bruin, blauw	
Houdbaarheid	Raadpleeg steeds de houdbaarheidsdatum op de individuele verpakking.		
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking, in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Dichtheid	~2,09 kg/l (gemengd product)		(EN ISO 2811-1)

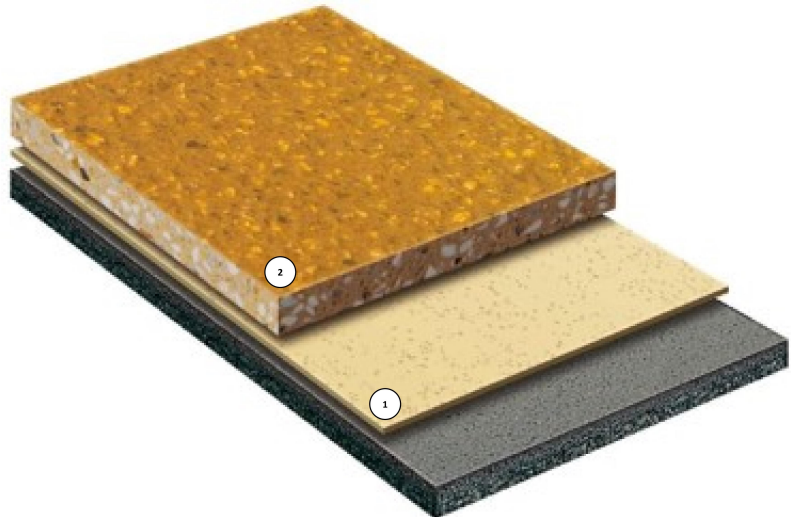
TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	55 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C)		(EN 13892-2)	
E-modulus bij druk	3250 N/mm ²		(EN 12447)	
Buigtreksterkte	14 N/mm ² (Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C)		(EN 13892-2)	
Treksterkte	6 N/mm ² (uitgehard na 28 dagen 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)	
Chemische bestendigheid	In laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele chemicaliën. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie alvorens de toepassing te beginnen.			
Slipweerstand	Klasse	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, slider 96	40-45 natte omstandigheden	(EN 13036-4)	
Temperatuurbestendigheid	Dikte	Minimum	Maximum	Occasioneel morsen
	6 mm	-25 °C	+ 80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Waterdoorlaatbaarheid	Sika® Ucrete® UD 200 vertoont nul absorptie bij het testen volgens CP.BM2/67/2.			

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sika® Ucrete® UD 200



Laag	Product
Primer	Sika® Ucrete® PSC
Slijtlaag	Sika® Ucrete® UD 200

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Slijtlaag	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m ² voor 6 mm 19–22 kg/m ² voor 9 mm 24–26 kg/m ² voor 12 mm
Laagdikte	~6 – 12 mm		
Producttemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximum	+35 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Uithardingstijd	Ondergrondtemperatuur	Volledig uitgehard	
	+ 8 °C	< 24 uren	
	+10 °C	4 uren (met Sika® Ucrete® Accelerator)	

Opmerking: Deze tijden zijn bij benadering en zullen worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondomstandigheden.

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.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Maak indien nodig een keuze uit de volgende specificatieclausules:

- Een 6 mm Sika® Ucrete® UD 200 vloer is volledig bestand tegen morsen en lekken tot +80 °C en kan een lichte stoomreiniging verdragen. Geschikt voor diepvriestemperaturen tot -25 °C.

- Een 9 mm Sika® Ucrete® UD 200 vloer is volledig bestand tegen morsen en lekken met hoge temperaturen tot +120 °C en kan volledig met stoom gereinigd worden. Geschikt voor diepvriestemperaturen tot -40 °C.
- Een 12 mm Sika® Ucrete® UD 200 vloer is volledig bestand tegen morsen en lekken van hoge temperaturen tot +130 °C verdragen, zelfs incidenteel morsen tot +150 °C, en is volledig met stoom te reinigen. Geschikt voor diepvriestemperaturen 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.

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 www.sika.com/pu-training.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

BELANGRIJK

Verkorte levensduur door onjuiste behandeling van scheuren

De onjuiste beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een verminderde levensduur en reflecterende scheuren.

1. Zorg bij statische scheuren dat de breedte geschikt is om te overlagen met Sika® Ucrete® UD 200.
2. Zorg bij dynamische scheuren dat de beweging zich binnen de bewegingscapaciteit bevindt van de Sika® Ucrete® UD 200.

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

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlakscheuren in de ondergrond vereisen een voorbehandeling alvorens een volledige toepassing uit te voeren. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

Het systeem kan aangebracht worden op jonge of vochtige beton zonder staand water. Laat het beton ten minste 3 dagen drogen om de vorming van krimp-scheuren te vermijden aan het oppervlak.

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

De ondergrond moet schoon, droog en vrij van contaminanten zijn zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los of broos materiaal.

VERWERKING

De toepassing moet uitgevoerd worden door volledig opgeleide en erkende Sika® Ucrete® plaatsers.

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.

SikaUcreteUD200-nl-BE-(10-2024)-3-2.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sika® Ucrete® UD 200
Oktober 2024, Versie 03.02
02081400000002013