

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® HS Gloss

Glad, glanzend, zwaar belastbare, polyurethaan dekvloer

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® HS Gloss is een gladde, glanzende, polyurethaan, zwaar belastbare dekvloer. Het biedt een zeer goede bestendigheid tegen aggresieve chemicaliën en slijtage.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® HS Gloss dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Ucrete® HS Gloss wordt toegepast als afwerklaag voor Sika® Ucrete® vloersystemen.

Sika® Ucrete® HS Gloss wordt toegepast in droge procesruimten inclusief de volgende applicatie ruimten:

- Droge verpakkingslijnen
- Opslagruimten
- Magazijnen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde applicateurs
- Vormt geen voedingsbodem voor bacterie- of schimmelgroei
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Zeer goede bestendigheid tegen vele chemicaliën
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Vloeistofdicht
- Niet belastend voor omgeving vanaf het einde van het mengen
- Lage VOS emissies
- Thermische uitzettingseigenschappen vergelijkbaar met beton

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Kunstharis dekvloermateriaal

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan cement hybride	
Verpakking	Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
Kleur	Uitgeharde kleur	Rood/red, oranje/orange, fel geel/bright yellow, creme/cream, grijs/grey, lichtgrijs/light grey, groen/green, lichtgroen/light green, groenbruin/green brown, blauw/blue.
		Opmerking: Blootstelling aan ultraviolet licht kan leiden tot verkleuring en kleurvariatie. Dit is een esthetische verandering en heeft geen invloed op de functie en prestaties.
Houdbaarheid	Raadpleeg altijd de houdbaarheidsdatum op de individuele verpakking.	

Opslagcondities

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.

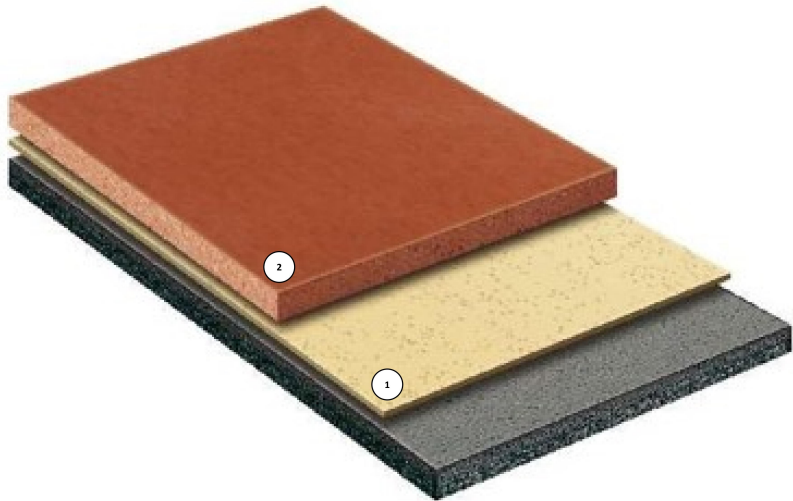
Soortelijk gewicht	Gemengd product	~1,80 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)
---------------------------	-----------------	--------------	-----------------

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
E-modulus bij drukbelasting	4000 N/mm ²		(BS 6319-6)
Buigsterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Treksterkte	28 dagen uitgehard +20 °C	9 N/mm ²	(BS 6319-7)
Hechttreksterkte	> 2.0 N/mm ² (betonbreuk)		(EN 1542)
Thermische uitzettingscoëfficiënt	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
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.		
Temperatuurbestendigheid	Maximaal	+60 °C	
	Minimaal	-15 °C	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m²
	Toplaag	Sika® Ucrete® HS Gloss	6–7 kg/m² voor 4 mm 4–5 kg/m² voor 2,5 mm
Laagdikte	2,5–4 mm		
Producttemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+15 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+12 °C	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het nog niet uitgeharde product moeten minstens +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of wit uitslaan op het oppervlak van het aangebrachte product te verminderen. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vergroten de kans op wit uitslaan.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+25 °C	
	Minimaal	+12 °C	
Uithardingstijd	Ondergrond temperatuur	Ingebruikname	
	+8 °C	24–36 uur	
	+15 °C	24 uur	
Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondomstandigheden.			



	Laag	Product
1.	Primer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Toplaag	Sika® Ucrete® HS Gloss

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.



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® HS Gloss.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sika® Ucrete® HS Gloss 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 product kan worden aangebracht op groen of vochtig beton zonder staand water. Laat het beton minimaal 3 dagen uitharden om te voorkomen dat er kripscheuren ontstaan in de eindlaag.

Cementgebonden ondergronden

(beton/dekvloer) moeten structureel gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 30 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm². 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® HS Gloss
Juni 2025, Version 02.01
02081400000002035

SikaUcreteHSGloss-nl-NL-(06-2025)-2-1.pdf