

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® RG

Hygiënische, zwaar belastbare polyurethaan pleister- en plintmortel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® RG is een polyurethaan pleister voor zwaar gebruik en mortel voor plinten. Het heeft een zeer goede weerstand tegen agressieve chemicaliën, zware slijtage en temperaturen tot +120°C.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® RG mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

Sika® Ucrete® RG wordt toegepast als pleister en mortel voor Sika® Ucrete® vloersystemen.

Sika® Ucrete® RG wordt toegepast in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische en verwerkingsfaciliteiten
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Opvangbakken
- Plinten
- Drainagegoten
- Tankbodems
- Opvangputten
- Opslagputten voor afvalwater
- Koof en plinten

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan cement hybride	
Verpakking	11,8 kg	
Kleur	Uitgeharde kleur	rood/red, oranje/orange, geel/yellow, fel geel/bright yellow, crème/cream, grijs/grey, lichtgrijs/light grey, groen/green, lichtgroen/light green, groenbruin/green brown, blauw/blue.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde applicateurs
- Bestendig tegen groei van bacterie of schimmelgroei
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Zeer goed bestendig tegen een breed scala aan chemicaliën
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen
- Niet besmettend voor omgeving vanaf het einde van het mengen
- Lage VOS-emissie
- Thermische uitzettingseigenschappen vergelijkbaar met beton

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Testrapport nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificaat Nr. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificaat Nr. IACG-321-01-01-2023

Houdbaarheid	Raadpleeg de houdbaarheidsdatum op de 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	~2,09 kg/ltr	(EN ISO 2811-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	20 dagen uitgehard +23 °C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
Druksterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	52 N/mm ²	(EN 13892-2)
Buigsterkte	28 dagen uitgehard +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
Treksterkte	28 dagen uitgehard +20 °C	7 N/mm ²	(BS 6319-7)
Hechttreksterkte	> 2,0 N/mm ² (betonbreuk)		(EN 1542)
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	+120 °C	

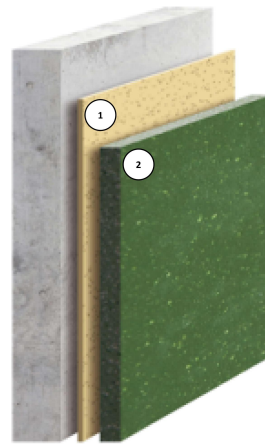
VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sika® Ucrete® PRG	0,15–0,2 kg/m ²
	Basislaag	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² voor 4 mm 12–13 kg/m ² voor 6 mm 18–20 kg/m ² voor 9 mm

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.

Laagdikte	~4–9 mm	
Producttemperatuur	Maximaal	+22 °C
	Minimaal	+15 °C
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+5 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+5 °C
Uithardingstijd	Ondergrond temperatuur	Ingebruikname
	+8 °C	16–24 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondomstandigheden.



	Laag	Product
1.	Primer	Sika® Ucrete® PRG
2.	Basislaag	Sika® Ucrete® RG

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Een 4 mm Sika® Ucrete® RG vloer is volledig bestand tegen morsen en uitvloeien bij hoge temperaturen tot +70 °C. Geschikt voor vriestemperaturen tot -15 °C.
- Een 6 mm Sika® Ucrete® RG vloer is volledig bestand tegen gemorste vloeistoffen en uitvloeiing tot +80 °C en kan licht met stoom gereinigd worden. Geschikt voor vriestemperaturen tot -25 °C.
- Een 9 mm Sika® Ucrete® RG vloer is volledig bestand tegen morsen en uitvloeien bij hoge temperaturen tot +120 °C en kan volledig met stoom gereinigd worden. 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 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® RG.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sika® Ucrete® RG 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 systeem kan worden aangebracht op groen of vochtig beton zonder staand water. Laat het beton minimaal 3 dagen uitharden om te voorkomen dat er krimpscheuren 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, cementschud, 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.

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® RG
Februari 2025, Version 03.02
02081400000002014

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.

SikaUcreteRG-nl-NL-(02-2025)-3-2.pdf