

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Ucrete® BC 6 AS

(formerly Ucrete® BC 6 AS)

Zware belastbare, vloeibaar aangebrachte gietvloer voor 6 mm antistatische Sika® Ucrete® vloersystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® BC 6 AS is een snel uithardende, vloeibaar aangebrachte mortel. Het vormt een ingestrooide basislaag voor 6 mm ESD en ECF Sika® Ucrete® vloersystemen.

TOEPASSING

Sika® Ucrete® BC 6 AS wordt gebruikt als basislaag onder Sika® Ucrete® DPAS, Sika® Ucrete® CSAS en Sika® Ucrete® HPQAS vloersystemen.

Let op:

Het product mag alleen gebruikt worden door ervaren vakmensen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig opgeleide en geïdentificeerde applicateurs
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Kan worden versneld met Sika® Ucrete® Accelerator voor snelle verwerking binnen een tijdsbestek van 12 uur
- Niet belastend voor de omgeving vanaf het einde van het mengen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	> 2.0 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.	

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen polyurethaan cement hybride.	
Verpakking	21,22 kg	
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 actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	10 tot 12 kg/m ²	
Laagdikte	6 mm	
Producttemperatuur	Maximaal	+25 °C
	Minimaal	+15 °C
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+12 °C
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.	
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+12°C
Wachttijd tot overlagen	Ondergrond temperatuur	Wachttijd
	+8 °C	16 tot 24 uur
	+10 °C	4 uur (met Sika® Ucrete® Accelerator)

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

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® BC 6 AS.
2. Zorg er bij dynamische scheuren voor dat de beweging binnen de bewegingscapaciteit van Sika® Ucrete® BC 6 AS blijft.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren 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 krimp-scheuren 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, cementschil, 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 handelbaarheid 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® BC 6 AS
November 2024, Version 01.02
02081400000002005

SikaUcreteBC6AS-nl-NL-(11-2024)-1-2.pdf