

TECHNISCHE FICHE

Sika® Ucrete® TC

(formerly Ucrete® TC)

Zwaar belastbare, matte, harsgebaseerde verzegelingslaag, met zeer goede chemische bestendigheid

OMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® TC is een 3-componenten, zwaar belastbare harsgebaseerde verzegelingslaag. Het biedt een matte afwerking voor de Sika® Ucrete® DP en Sika® Ucrete® TZ serie vloersystemen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® Ucrete® TC wordt gebruikt als toplaag voor Sika® Ucrete® vloersystemen.

Opmerking:

- Het product mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Deskundige installatie door volledig getrainde en gecertificeerde plaatsers
- Bestand tegen bacteriële- of schimmelgroei
- Goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goed bestand tegen vlekken van een specifiek assortiment chemische- en voedingsproducten
- Geen aantasting van voedingsmiddelen vanaf het einde van het opmengen
- Kan worden toegepast op Sika® Ucrete® RG, waardoor een naadloze afwerking ontstaat, van plint tot plint

GOEDKEURINGEN / NORMEN

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan-cement hybride op waterbasis
Verpakking	3,72 kg Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.
Houdbaarheid	Raadpleeg altijd de uiterste houdbaarheidsdatum van de afzonderlijke verpakking.
Opslagcondities	Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard 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.

TECHNISCHE INFORMATIE

TECHNISCHE FICHE
Sika® Ucrete® TC
November 2024, Versie 01.02
02081400000002015

Hechtsterkte bij trek	2,0 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Chemische bestendigheid	Laboratorium -gedefinieerde resistentie tegen vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	SYSTEMEN	Verbruik	Zone per verpakkingseenheid
	Sika® Ucrete® DP10	0,4 - 0,6 kg/m	6-9 m ²
	Sika® Ucrete® DP10 AS	0,4 - 0,6 kg/m	6-9 m ²
	Sika® Ucrete® DP20	0,7 - 0,9 kg/m ²	3-3,5 m ²
	Slipweerstand R12		
	Sika® Ucrete® DP20	1,0 - 1,2 kg/m ²	6-7 m ²
	Slipweerstand R11		
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0,7 - 0,9 kg/m ²	3-3,5 m ²
	Sika® Ucrete® DP30	1,0 - 1,2 kg/m ²	6-7 m ²
	Sika® Ucrete® TZ	0,2 - 0,3 kg/m	12-18 m ²
	Sika® Ucrete® TZAS	0,2 - 0,3 kg/m	12-18 m ²
	Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakprofiel, 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.		
Producttemperatuur	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde aangebrachte vloermateriaal moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico van condensatie of bloei op het oppervlak van het toegepaste product te verminderen. Lage temperaturen en hoge vochtigheidsgraad verhogen de kans op bloei.		
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Uithardingstijd	De vloer kan na 24 uur weer in gebruik worden genomen. Opmerking: Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden.		
Wachttijd / Overlagen	Minimum	~16 uur	
	Maximum	~48 uur	
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.		

WAARDENBASIS

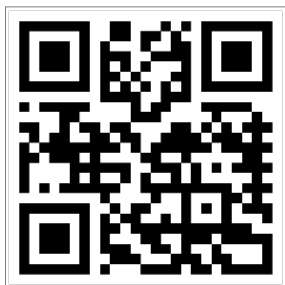
Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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.

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® TC.
2. Zorg bij dynamische scheuren dat de beweging zich binnen de bewegingscapaciteit bevindt van de Sika® Ucrete® TC.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren 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 tot 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.

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

TECHNISCHE FICHE

Sika® Ucrete® TC
November 2024, Versie 01.02
02081400000002015