# Sika® Ucrete® UD200 9 mm

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

## 1. Omschrijving

Sika® Ucrete® UD200 9 mm is een gespaande polyurethaanbeton slijtlaag van 9 mm met een licht gestructureerd, gespaand oppervlak. Voor de zwaarste belasting: tot 120 graden, stoom, zware heftrucks en agressieve chemicaliën.

## 2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Sika, type Sika® Ucrete® UD200 9 mm. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

## 3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Sika Ucrete PSC. 3. Vloersysteem: Sika Ucrete UD200 9 mm, 9 mm.

## 4. Prestatie-eisen

| | |
|---|---|
| **Type** | Polyurethaan-cement hybride op waterbasis |
| **Nominale laagdikte** | 9 mm |
| **Druksterkte** | 52 N/mm2 volgens EN 13892-2 |
| **Buigtreksterkte** | 14 N/mm2 volgens EN 13892-2 |
| **Slipweerstand** | klasse R11 volgens DIN 51130 |
| **Reactie bij brand** | klasse Bfl-s1 volgens EN 13501-1 |
| **Temperatuurbestendigheid** | tot plus 120 graden, geschikt tot min 40 graden |
| **Hygiëne** | Bestand tegen bacterie- en schimmelgroei, geur- en smaakneutraal |
| **Ondergrond** | Al toepasbaar op beton van 7 dagen oud |
| **Ingebruikname** | na 16 tot 24 uur, met Accelerator na 4 uur |
| **Certificering** | HACCP-richtlijn, Bfl-s1 |
| **Antislip** | R11 volgens DIN 51130 |
| **Belasting** | Extreem zwaar, chemisch en thermisch |
| **Laagdikte** | 9 mm nominaal |
| **Oppervlak** | Naadloos, licht gestructureerd, gespaand oppervlak |
| **Productdocumentatie** | HACCP-richtlijn, Bfl-s1 |

## 5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond met een hechttreksterkte van minimaal 1,5 N/mm², vrij van cementhuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren; randen, goten en putten frezen voor de verankering. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. Afschot wordt in de ondergrond aangebracht.

## 6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 85 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

## 7. Detaillering

Aansluitingen op wanden met een holle plint, aansluitingen op goten en putten met een verankerde rand, dilataties en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V.

## 8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten oppervlak, gelijkmatig profiel en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

## 9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.