

Sika® Ucrete® MF

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Sika® Ucrete® MF is een gladde, dichte polyurethaanbetonvloer in 4 tot 6 mm. Dezelfde bestendigheid tegen chemie en temperatuur als de rest van de Ucrete-serie, met een glad oppervlak dat eenvoudig schoon te houden is.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Sika, type Sika® Ucrete® MF. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Primer: Comforpox 845 I, V2 Sand. 3. Vloersysteem: Sika Ucrete BC.

4. Prestatie-eisen

Type	Watergedragen polyurethaan-cement hybride
Nominale laagdikte	4 tot 6 mm
Verbruik	8 tot 10 kg per m2 bij 4 mm, 12 tot 14 kg per m2 bij 6 mm
Druksterkte	50 N/mm2 na 28 dagen, EN 13892-2
Buigtreksterkte	18 N/mm2 na 28 dagen, EN 13892-2
Hechtsterkte	groter dan 2,0 N/mm2, betonbreuk, EN 1542
Slipweerstand	klasse R10 volgens EN 16165
Reactie bij brand	klasse Bfl-s1 volgens EN 13501-1
Temperatuurbestendigheid	tot plus 70 graden, geschikt tot min 15 graden
Ingebruikname	24 uur bij 15 graden, 24 tot 36 uur bij 8 graden
Certificering	HACCP, Halal Certification Europe, Indoor Air Comfort Gold volgens EN 16516
Antislip	R10 volgens EN 16165
Belasting	Zwaar, chemisch en thermisch
Laagdikte	4 tot 6 mm
Oppervlak	Naadloos, glad en dicht
Productdocumentatie	Halal HCE, Indoor Air Comfort Gold, Bfl-s1, HACCP-richtlijn

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond met een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm², vrij van cementshuid, 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.