Sika® Ucrete® HF60 RT

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Sika® Ucrete® HF60 RT is een gegoten polyurethaanbeton slijtlaag van circa 6 mm voor grote productiehallen. In één laag aangebracht, temperatuurbestendig tot 80 graden en de volgende dag belastbaar.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Sika, type Sika® Ucrete® HF60 RT. 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 HF60 RT, 6 mm.

4. Prestatie-eisen

Type	Polyurethaan-cement hybride op waterbasis
Nominale laagdikte	ca. 6 mm
Druksterkte	54 N/mm2 volgens EN 13892-2
Buigtreksterkte	14 N/mm2 volgens EN 13892-2
Slipweerstand	R10 gegoten / R11 gespaand volgens DIN 51130
Reactie bij brand	klasse Bfl-s1 volgens EN 13501-1
Temperatuurbestendigheid	tot plus 80 graden, geschikt tot min 25 graden
Hygiëne	Bestand tegen bacterie- en schimmelgroei, geur- en smaakneutraal
Ingebruikname	na 24 uur bij 8 graden
Certificering	HACCP-richtlijn, Bfl-s1
Antislip	R10 gegoten / R11 gespaand
Belasting	Zeer zwaar, chemisch en thermisch
Laagdikte	ca. 6 mm
Oppervlak	Naadloos, licht gestructureerd
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.