BUILDING TRUST

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sika® Ucrete® DP30 4 mm

Zwaar belastbaar, 4 mm polyurethaan vloersysteem met een zeer goed gedefinieerd profiel

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Ucrete® DP30 4 mm is een polyurethaan vloersysteem voor zwaar gebruik met een zeer goed gedefinieerd profiel voor antislip. Het is zeer goed bestand tegen agressieve chemicaliën, zware schokken en hoge temperaturen.

## TOEPASSING

Sika® Ucrete® DP30 4 mm dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Ucrete® DP30 4 mm wordt gebruikt in natte en droge procesgebieden, waaronder de volgende toepassingsgebieden:

- Voedingsmiddelen- en drankenfaciliteiten
- Farmaceutische faciliteiten
- Chemische en verwerkingsfaciliteiten

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

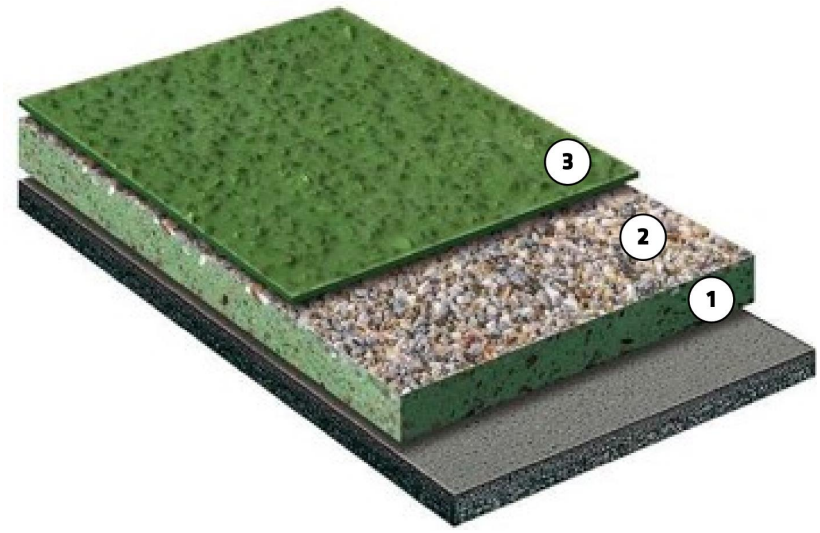
- Deskundige installatie door volledig getrainde en gelicentieerde applicateurs
- Geschikt voor toepassing op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloer
- Bestand tegen bacterie- of schimmelgroei
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen
- Zeer goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goed bestand tegen vlekvorming door een specifieke reeks chemicaliën en producten uit de voedingsmiddelenindustrie
- Geen overdracht van smaak of geur na mengen

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificaat Nr. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Testrapport Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificaat Nr. IACG-321-01-01-2023

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw




| | Laag | Product |
|---|---|---|
| 1. | Basislaag | Sika® Ucrete® BC 4 |
| 2. | Instrooiing | Sika® Ucrete® F 25 |
| 3. | Top coat | Sika® Ucrete® TC |

| | |
|---|---|
| **Chemische basis van het systeem** | Watergedragen polyurethaan cement hybride |
| **Kleurenpalet van het systeem** | Rood, Oranje, Geel, Felgeel, Crème, Grijs, Lichtgrijs, Groen, Lichtgroen, Groen/Bruin, Blauw. |
| **Nominale dikte van het systeem** | 4 mm |

# TECHNISCHE INFORMATIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Druksterkte** | 28 dagen +23 °C | 54 N/mm² | (EN 13892-2) |
| **E-modulus bij drukbelasting** | 5000 N/mm² | | (BS 6319-6) |
| **Buigsterkte** | 28 dagen +23 °C | 14 N/mm² | (EN 13892-2) |
| **Treksterkte** | 28 dagen +20 °C | 7 N/mm² | (BS 6319-7) |
| **Hechttreksterkte** | > 2,0 N/mm² (betonbreuk) | | (EN 1542) |
| **Thermische uitzettingscoëfficiënt** | $4 \times 10^{-5}$ °C$^{-1}$ | | (ASTM C531) |
| **Reactie bij brand** | Klasse $B_{fl}$-s1 | | (EN 13501-1) |
| **Slipweerstand** | PTV, 4S rubber | 50–60 natte condities | (EN 13036-4) |
| | Klasse | R 13 | (DIN 51130) |

## VERWERKINGSINFORMATIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Verbruik** | **Laag** | **Product** | **Verbruik** |
| | Basislaag | Sika® Ucrete® BC 4 | 6–8 kg/m² |
| | Instrooiing | Sika® Ucrete® F 25 | 5 kg/m² |
| | Top coat | Sika® Ucrete® TC | 1,0–1,2 kg/m² |
| | Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatie-apparatuur. | | |
| **Omgevingstemperatuur** | Maximaal | +30 °C | |
| | Minimaal | +12 °C | |
| **Dauwpunt** | Raadpleeg het individuele productinformatieblad. | | |
| **Ondergrondtemperatuur** | Maximaal | +30 °C | |
| | Minimaal | +12 °C | |
| **Vochtgehalte ondergrond** | Raadpleeg het individuele productinformatieblad.<br>Opmerking: Epoxy primers zijn niet geschikt voor toepassing op een hoge vochtigheidsgraad van de ondergrond. | | |
| **Verwerkt product belastbaar na** | De vloer kan na 24 uur weer in gebruik worden genomen.<br>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.

## AANVULLENDE INFORMATIE

Een Sika® Ucrete® DP30 4 mm vloersysteem is volledig bestand tegen morsen en uitvloeien bij hoge temperaturen tot +70 °C. Geschikt voor vriestemperaturen tot -15 °C.

## 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.

**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

## 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 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 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.