

## TECHNISCHE FICHE

## SikaRoof® Adhesive C-300

Lijm voor Sikaplan® SGK dakwaterdichtingsmembranen

## OMSCHRIJVING

SikaRoof® Adhesive C-300 is een 1-component, vocht-uithardende lijm op polyurethaanbasis

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gedeeltelijke verlijming van Sikaplan® SGK dakafdichtingsmembranen

Verlijming op volgende ondergronden:

- Beton, cellenbeton
- OSB-platen, multiplexpanelen, vezelcementplaten
- Metaal
- Bezande of gemineraliseerde bitumen
- Minerale vezelplaten met voldoende druksterkte en geschikt hechtoppervlak
- Afdekplaten
- PUR/PIR-isolatieplaten met cachering (glas- of mineraalvezelvlies)
- EPS-isolatieplaten met voldoende druksterkte en dichtheid

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hecht op gladde en ruwe, schone oppervlakken
- Toepassing door het uitgieten in stroken gevolgd door uitspreiden met een rubberen spate
- Snelle uithardingstijd

## PRODUCTINFORMATIE

|                                            |                                                                                                                                                                                                |                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Chemische basis                            | Vochtuithardend polyurethaan                                                                                                                                                                   |                                      |
| Verpakking                                 | Wegwerpverpakking                                                                                                                                                                              | 6 kg                                 |
|                                            | Verpakkingseenheid                                                                                                                                                                             | Euro pallet of een wegwerpverpakking |
| Houdbaarheid                               | 9 maanden vanaf de productiedatum                                                                                                                                                              |                                      |
| Opslagcondities                            | Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde, gesloten verpakking worden bewaard op een droge plaats bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. |                                      |
| Dichtheid                                  | ~1,08 kg/l (+20 °C)                                                                                                                                                                            |                                      |
| Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte | VOC-EU                                                                                                                                                                                         | 18 %                                 |
| Consistentie                               | Viskeuze vloeistof                                                                                                                                                                             |                                      |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbruik              | ~200 g/m <sup>2</sup> tot 300 g/m <sup>2</sup> voor gedeeltelijke verlijming.<br>Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond.<br>Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal vanwege de porositeit van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, niveauverschillen of materiaalverlies, enz. |
| Omgevingstemperatuur  | +5 °C min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ondergrondtemperatuur | +5 °C min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 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.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Montage-instructies van het relevante dakafdichtingsmembraan.

## BEPERKINGEN

- De viscositeit van de lijm neemt toe bij lage verwerkingstemperaturen. De materiaalvloeit uit de verpakking neemt daardoor af.
- Verse, gladde of met talk bedekte bitumenoppervlakken zijn niet geschikt voor verlijming. Deze oppervlakken moeten goed geschuurd worden.
- Geëxtrudeerde polystyreenplaten zijn niet geschikt voor verlijming.
- Resterende lijm in een gesloten verpakking moet binnen enkele dagen worden gebruikt.
- Het gebruik van sommige hulpstoffen, zoals lijmen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Neem de temperatuurlijmieten in de betreffende productinformatiebladen in acht.
- Bij verwerking bij een omgevingstemperatuur onder +5 °C kunnen speciale maatregelen nodig zijn vanwege veiligheids-eisen conform de nationale regelgeving.

## 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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet voldoende sterkte en hechting bieden om de krachten te weerstaan die worden op-

gewekt door zuiging van de wind.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet vast, schoon, droog of licht vochtig zijn, vrij van olie, vet, stof, afbijtmiddelen, stilstaand water, bitumenresten en losse deeltjes.

### VERWERKING

Raadpleeg, indien van toepassing verdere documentatie, zoals de relevante methodebeschrijving, de applicatiehandleiding en de installatie- of werkinstructies.

#### Applicatie methode

Plaats en lijn het membraan uit. Breng gelijkmatige streken SikaRoof® Adhesive C-300 lijm rechtstreeks uit de verpakking aan of gebruik een lijmdispenser met een rildiameter van 8–10 mm.

Bevochtig de lijmstreken licht met een fijne waternevel, bij voorkeur met een draagbare sproeier met dubbele sproeikop. Verdeel de lijmstreken gelijkmatig met een rubberen spatel tot een dunne lijmfilm. Rol het membraan vervolgens direct in de natte lijm. Druk het membraan stevig aan met een geschikte aandrukrol. Breng de lijm alleen aan op het direct te installeren membraan. Breng de lijm pas na dit afgewerkt te hebben, aan op de volgende zone.

#### Hoeveelheid lijmverbruik bij matige windbelasting < 2,4 kN/m<sup>2</sup>

| Lijm                                        | Centrale zone                                                             | Randzone                                                                  | Hoekzone                                                                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| SikaRoof® Adhesive C-300 (min. 25 g/m rups) | 7 streken / 1,00 m<br>14 streken / 2,00 m<br>(ong. 180 g/m <sup>2</sup> ) | 9 streken / 1,00 m<br>18 streken / 2,00 m<br>(ong. 250 g/m <sup>2</sup> ) | 9 streken / 1,00 m<br>18 streken / 2,00 m<br>(ong. 250 g/m <sup>2</sup> ) |

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur direct na gebruik met SikaRoof® Cleaner 2000. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

#### TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Adhesive C-300  
September 2025, Versie 01.01  
020945071000000026

## 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 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 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](http://www.sika.be)

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Adhesive C-300  
September 2025, Versie 01.01  
020945071000000026

SikaRoofAdhesiveC-300-nl-BE-(09-2025)-1-1.pdf