

TECHNISCHE FICHE

Sika® Trocal C-300

LIJM VOOR HET VERKLEVEN VAN SIKAPLAN® SGK (TROCAL® SGK) DAKAFDICHTINGSMEMB- RANEN

OMSCHRIJVING

Sika® Trocal C-300 is een 1-component, op polyurethaan gebaseerde, vochtuithardende lijm.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gedeeltelijk verkleven van Sikaplan® SGK (Trocal® SGK) dakafdichtingsmembranen op dakondergronden.

Geschikte ondergronden:

- Beton, lichtgewicht beton
- OSB, multiplexpanelen, vezelcementplaten
- Metaal
- Bezande of gemineraliseerde bitumen
- Minerale vezelplaten met voldoende druksterkte en een geschikt hechtoppervlak
- PUR/PIR-isolatieplaten met cachering (glasvlies of vlies van minerale vezels)
- EPS-isolatieplaten met voldoende druksterkte en dichtheid

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hecht op gladde en ruwe oppervlakken, op voorwaarde dat ze schoon zijn
- Toepassing door het uitgieten in stroken gevolgd door uitspreiden met een rubberen spatel
- Snelle uithardingstijd

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vochtuitdardend polyurethaan	
Verpakking	Wegwerpcontainer:	6 kg
	Verpakkingseenheid:	Europallet of enkele container
Uiterlijk / Kleur	Goudbruin	
Houdbaarheid	9 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking, in droge omstandigheden, bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Dichtheid	~1,08 kg/l (+20 °C)	
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	18%	
Consistentie	Visceuze vloeistof	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	~200 g/m ² tot 300 g/m ² voor partiële verlijming. Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met een meerverbruik wegens de porositeit en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen, materiaalverliezen enz.
Omgevingstemperatuur	+5 °C min
Ondergrondtemperatuur	+2 °C min. Geen vorst
Bindingstijd	~20 minuten bij +20 °C. Bij de minimale verwerkingstemperatuur en een lage relatieve luchtvochtigheid kan de bindings-/uithardingstijd langer zijn. Uithardingstijd ~1-5 uur. De eindsterkte wordt bereikt na ~1 week. Al deze tijden kunnen worden beïnvloed door omgevingsomstandigheden.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet voldoende sterkte en hechting bieden om de krachten te weerstaan die worden opgewekt door zuiging van de wind.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet stevig/cohesief, schoon, droog of lichtvochtig zijn, en vrij van olie, vet, stof, afbijtmiddelen, opstaand water, bitumenresten en losse, brokkelige deeltjes.

VERWERKING

Raadpleeg -waar van toepassing- ook andere documentatie, zoals de relevante werkbeschrijving, verwerkingshandleiding en installatie- of werkinstructies.

Toepassingsmethode

Plaats en aligneer het membraan op het oppervlak. Breng op de ondergrond evenwijdige stroken Sika® Trocal C-300 lijm aan, direct uit de verpakking of met behulp van een lijmkarretje, in rillen met een diameter van 8-10 mm.

Bevochtig de lijmstroken lichtjes met een fijne nevel van water, bij voorkeur met een ruggedragen sproeier met een dubbele spuitkop. Met behulp van een rubberen spatel wordt de lijmstrook gelijkmatig verdeeld om een dunne kleeflaag te creëren. Het membraan moet dan direct in de natte lijm gerold worden. Druk het membraan stevig aan met een geschikte aandrukroller.

Breng de lijm alleen aan op het gebied wat direct afgedekt kan worden met het membraan. Wanneer voltooid, breng dan lijm aan op het volgende gebied.

Hoeveelheid lijm toe te passen voor matige windbelasting (< 2,4 kN/m²)

Lijm	Middenzone	Randzone	Hoekzone
Sika® Trocal	7 stroken /	9 stroken /	9 stroken /
C-300 lijm	1,00 m	1,00 m	1,00 m
(min. 25 g/m ril)	14 stroken / 2,00 m	18 stroken / 2,00 m	18 stroken / 2,00 m
	(~180 g/m ²)	(~250 g/m ²)	(~250 g/m ²)

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Sika-Trocal® Cleaner 2000. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Installatie-instructies van het relevante dakafdichtingsmembraan.

BEPERKINGEN

- De viscositeit van de lijm neemt toe bij lage verwerkingstemperaturen. De materiaalstroom uit de verpakking wordt daardoor gereduceerd.
- Verse, gladde of met talk gecoate bitumenoppervlakken zijn niet geschikt om op te verkleven. Deze oppervlakken moeten goed worden geschuurd.
- Geëxtrudeerde polystyreenplaten zijn niet geschikt om op te verkleven.
- Resterende hoeveelheden lijm bewaard in afgesloten container moeten binnen enkele dagen worden gebruikt.
- Toepassing van bepaalde nevenproducten zoals lijmen/reinigers en solventen kan enkel gebeuren bij temperaturen boven +5°C. Gelieve de informatie op de respectievelijke technische fiche te lezen.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn voor installatie onder +5 °C omgevingstemperatuur vanwege veiligheidseisen in overeenstemming met nationale voorschriften.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

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.

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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

TECHNISCHE FICHE
Sika® Trocal C-300
Augustus 2020, Versie 01.01
020945071000000003

SikaTrocalC-300-nl-BE-(08-2020)-1-1.pdf