

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaplan® WP Tape-200

Beëindigings-, bevestigings- en afdichtingsband voor Sikaplan® WP-membraansystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikaplan® WP Tape-200 is een PVC gebaseerde waterdichte afdichttape met gemodificeerde eigenschappen voor beëindiging en bevestiging van Sikaplan® WP membranen.

TOEPASSING

Sikaplan® WP Tape-200 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Als waterdichte afdichtingstape die thermisch lasbaar is met PVC gebaseerde Sikaplan® WP waterdichtingsmembranen
- Bevestiging van Sikaplan® WP membranen aan de ondergrond en het afdichten van hoeken en beëindigingen
- Waterdichting van tunnel kruisingen waar hoge pressaties zijn vereist voor veilige beëindigingen van het Sikaplan® WP Membraan Systeem

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op de meeste ondergronden
- Lange termijn water bestendigheid bij hydrostatische druk
- Geoptimaliseerde verwerkbaarheid, lasbaar met hete lucht
- Flexibel met hoge treksterkte en multi-axiale uitrekking
- Flexibel bij koude temperaturen
- Voorkomt zijdelingse onderstroom van water

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Hydrostatic Pressure Resistance Test over 245 days Sikaplan® WP Tape-200, MFPA, Test report No. B 16.14.047.06

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyvinylchloride (PVC-P)	
Verpakking	Rol afmeting	
	Dikte	2,0 mm
	Breedte	200 mm
	Lengte	20 m
Uiterlijk / kleur	Oppervlak	Glad
	Kleur	Bovenkant: Wit
		Onderkant: Zwart
Laagdikte	2,0mm (0 %/+10 %)	(EN 1849-2)
Houdbaarheid	18 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende, onbeschadigde verzegelde verpakking in droge condities bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. opslaan in in horizontale positie. Stapel geen pallets van de	

rollen op elkaar, of onder pallets van andere materialen tijdens het transport of de opslag.

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	> 14 N/mm ²	(EN ISO 527)
E-modulus bij trekbelasting	≤ 20 N/mm ²	(EN ISO 527)
Rek	≥ 300 % (lengterichting / breedterichting)	(EN ISO 527)
Scheursterkte	≥ 42 kN/m (V = 50mm/min)	(ISO 34 Method B)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)
Temperatuurbestendigheid	Minimaal -10 °C, maximaal +35 °C	

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Het Sikaplan® WP Tape-200 systeem bevat een gemodificeerd PVC tape en een keuze uit Sikadur® epoxy lijm voor de verlijming. De volgende systeem producten moeten worden gebruikt: Tape Sikaplan® WP Tape-200 (breedte: 200 mm) Lijm Geschikte lijmen zijn: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur®-31 CF Normal▪ Sikadur®-31 CF Rapid Bijkomende producten: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WP Membraan Systemen▪ Sarna Seam Cleaner
Compatibiliteit	Te gebruiken met Sikaplan® WP 1100 / 1120 / 2101 / 2110 Series membranen

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Epoxy lijm: ~1,0 kg/m Sikadur®-31 CF type (tape breedte 200 mm). Dit verbruik is theoretisch en houdt geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakte porositeit, oppervlak profiel, hoogteverschillen, verlies etc.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5 °C, maximaal +55 °C
Ondergrondtemperatuur	Zie de Sikadur® epoxy lijmen temperaturen

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Zie de relevante sectie in de Sika® Method Statement: Waterproofing of Cross Passages with Sikaplan® WP Tape-200.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Method Statement: Waterproofing of Cross Passages with Sikaplan® WP Tape-200

BEPERKINGEN

Installatie moet worden uitgevoerd door Sika® getrainde en/of goedgekeurde applicateurs die ervaren zijn in dit type applicatie.

- Voor een gedetailleerde verwerkingsinstructie wordt verwezen naar de Sika® Method Statement: Waterproofing of Cross Passages with Sikaplan® WP Tape-200.
- Sikaplan® WP Tape-200 (zwarte oppervlak) moet worden gereinigd met schone doeken verzadigd met Sarna Seam Cleaner.
- Alleen Sikadur® epoxy lijmen gebruiken
- Markeertape en andere tapes mogen niet gebruikt worden op de zwarte kant van Sikaplan® WP Tape-200.
- Voor applicatie onder +5 °C omgevingstemperatuur, zijn speciale maatregelen vereist in overeenstem-

ming met de geldende regelgeving en Sika richtlijnen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

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.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sikaplan® WP Tape-200
Augustus 2020, Version 01.01
02070315010000011

SikaplanWPTape-200-nl-NL-(08-2020)-1-1.pdf

