

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® FloorJoint PDRS

Prefab, koolstofvezel versterkt vloervoegpaneel met rubberen afdichting voor parkeerdekken

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® FloorJoint PDRS is een prefab, koolstofvezel versterkt polymeer (CFRP) vloervoegpaneel met een hoge mechanische bestendigheid. Door het concentrisch geïntegreerde verwisselbare rubberen afdichting zijn lage vibraties onder direct autoverkeer mogelijk. Het product is geschikt voor verticale en horizontale beweging van de betonnen delen aan beide zijden van de voeg, met een verticale beweging tot 30 mm. Het wordt toegepast voor voegen in de ondergrond van 0 mm tot 50 mm in breedte. Sika® FloorJoint PDRS is het belangrijkste onderdeel van het Sika® FloorJoint PB-30 PDRS systeem.

TOEPASSING

Sika® FloorJoint PDRS dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Wordt toegepast als vloervoegpaneel voor nieuw te bouwen en renovatie voegen in beton of betonnen dekvloeren in:

- Parkeerdekken en hellingbanen

Wordt toegepast voor binnen en buiten applicaties.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Schuurbaar profiel voor vlakke vloerovergangen
- Geschikt voor verticale en horizontale beweging
- Reduceert trillingen bij direct autoverkeer
- Thermische uitzettingscoëfficiënt gelijk aan kunst-harsgebonden vloeren
- Verwisselbaar rubberen profiel
- Eenvoudig aan te brengen
- Eenvoudig te repareren
- Korte onderbrekingstijd - berijdbaar na 24 uur
- Zeer goed bestand tegen specifieke chemicaliën
- Niet corroderend
- Zeer goed mechanisch bestendig
- Verzonken flens langs beide zijden van het paneel
- Dubbel waterdichtingssysteem met het geïntegreerde Sikadur® Combiflex SG systeem
- Horizontale voegbeweging: 50 mm (-20 mm en +30 mm)
- Verticale voegbeweging: 30 mm (-15 mm en +15 mm)

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reaction to fire classification DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, No. KB-Hoch-140803-5

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Paneel		Koolstofvezel versterkt polymeer		
	Afdichting		Rubber		
Verpakking	Vereiste voeglengte	Losse panelen	Panelen per set	Lengte rubber profiel	Pallets
	100,8 m	168	84	104 m	2 EUR pallets
	25,2 m	42	21	26 m	1 EUR pallet
	12 m	20	10	13 m	1 EUR pallet
	6 m	10	5	6,5 m	1 EUR pallet

Uiterlijk / kleur	Paneel	Circa RAL 7037
	Rubber afdichting	Zwart
Houdbaarheid	Composiet paneel	36 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Horizontaal bewaren. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Afmetingen	Lengte	1195 mm
	Breedte	290 mm
	Hoogte	23 mm (complete hoogte) en 18 mm (verzonken flens)

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	14 dagen bij +23 °C en 50 % r.l.v.	60 N/mm ² (composiet)	(EN 196-1)										
Treksterkte	14 dagen bij +23 °C en 50 % r.l.v.	50 N/mm ² (composiet)	(EN 196-1)										
Reactie bij brand	B _{fi} -s1 (polymeer materiaal van het paneel)		(EN 13501-1)										
Chemische resistentie	Bestand tegen vele chemicaliën. Neem voor specifieke informatie contact op met Technical Service van Sika Nederland B.V.												
Voegontwerp	<p>BELANGRIJK</p> <p>Schade door overschrijding van de positieve voegbewegingscapaciteit</p> <p>Overschrijding van de maximale positieve voegbewegingscapaciteit kan ertoe leiden dat de tanden van het Sika® FloorJoint paneel niet meer ondersteund worden, waardoor het risico op schade toeneemt.</p> <p>1. Overschrijd de maximale positieve voegbewegingscapaciteit niet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Maximale voegbreedte¹</th> <th>Positieve horizontale voegbeweging²</th> <th>Negatieve horizontale voegbeweging³</th> <th>Positieve verticale voegbeweging²</th> <th>Negatieve verticale voegbeweging³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>+30 mm</td> <td>-20 mm</td> <td>+15 mm</td> <td>-15 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ De breedte van de voeg in het beton onder het Sika® FloorJoint paneel tijdens de installatie</p> <p>² Indicatie hoeveel de voeg kan uitzetten in vergelijking met de originele breedte tijdens de installatie van het Sika® FloorJoint paneel.</p> <p>³ Indicatie hoeveel de voeg kan krimpen in vergelijking met de originele breedte tijdens de installatie van het Sika® FloorJoint paneel.</p> <p>Breng het Sikadur® Combiflex® SG systeem aan onder Sika® FloorJoint PDRS indien een waterdicht ontwerp gewenst is.</p>			Maximale voegbreedte ¹	Positieve horizontale voegbeweging ²	Negatieve horizontale voegbeweging ³	Positieve verticale voegbeweging ²	Negatieve verticale voegbeweging ³	50 mm	+30 mm	-20 mm	+15 mm	-15 mm
Maximale voegbreedte ¹	Positieve horizontale voegbeweging ²	Negatieve horizontale voegbeweging ³	Positieve verticale voegbeweging ²	Negatieve verticale voegbeweging ³									
50 mm	+30 mm	-20 mm	+15 mm	-15 mm									

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	1 paneel bestaande uit twee delen en een rubberen afdichting. Totale lengte: 1195 mm
----------	---

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Sika Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint PDRS
- Systeeminformatieblad voor Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.).

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.

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

Productinformatieblad

Sika® FloorJoint PDRS
December 2024, Version 04.01
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-nl-NL-(12-2024)-4-1.pdf

