

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® FloorJoint EX

Carbonvezel prefab vloervoegpaneel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® FloorJoint EX is een geprefabriceerd, met koolstofvezel versterkte polymeer composiet vloervoegpaneel (CFRP) met een hoge mechanische weerstand voor normale tot middelzware belastingsomstandigheden. Het sinusvormige tandprofiel aan het oppervlak zorgt voor een betere verdeling van de belasting en resulteert in minimale trillingen bij direct auto- en vorkheftruckverkeer. De excentrisch geplaatste tanden rusten volledig op de tegenoverliggende zijde van de voeg, zelfs wanneer de voeg verbreed wordt. Het vloervoegpaneel is eenvoudig en snel te installeren en vermindert trillingen door alle soorten wielbelasting. Sika® FloorJoint EX is het belangrijkste onderdeel van het Sika® FloorJoint PB-30 EX systeem.

TOEPASSING

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

- Vloervoegpanelen bij nieuwbouw en onderhoud van voegen in beton / betonnen deklagen in:
- Opslag en assemblage hallen, onderhoudswerkplaatsen, ziekenhuizen, scholen, magazijnen, showrooms, farmaceutische industrie, productieruimten etc.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Carbonvezel versterkte polymeer
Verpakking	84 stuks op een europallet: circa 11 kg/stuk.
Houdbaarheid	3 jaar na productiedatum
Opslagcondities	Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +35°C, altijd in horizontale positie om buiging te voorkomen. Raadpleeg altijd de verpakking.
Uiterlijk / kleur	Circa RAL 7037

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Schuurbaar profiel voor vlakke vloerovergangen
- Nauwelijks trillingen waarneembaar bij auto- en heftruckverkeer
- Thermische uitzettingscoëfficiënt zoals kunstharsgebonden vloeren
- Eenvoudig aan te brengen / eenvoudig te repareren
- Korte onderbrekingstijd / berijdbaar na 24 uur
- Ook in waterdichte uitvoering mogelijk
- Hoge chemische bestendigheid
- Niet corrosief
- Hoge mechanische bestendigheid

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandtest DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, testrapport nr. PB-Hoch-140803-3
- Brandtest DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, testrapport nr. PB-Hoch-140801-3
- Brandtest DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, testrapport nr. PB-Hoch-140802-3

Afmetingen	Lengte	1200 mm
	Breedte	255 mm
	Hoogte	20 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	~80 N/mm ² (Na 14 dagen bij 23 °C / 50 % r.l.v.)	(DIN EN 196-1)
Openingsafmeting	Voor voegopeningen in de ondergrond met een maximale breedte van 50 mm. Maximale horizontale positieve voegbeweging = 20 mm	
Chemische resistentie	Bestendig tegen veel chemicaliën. Neem voor specifieke informatie contact op met Technical Service.	
Reactie bij brand	Bfl s1 (composiet materiaal van het paneel)	(EN 13301-1)

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	▪ Sika® Floor Joint PB-30 EX - Floor joint paneel voor standaard applicatie
----------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	1,2 strekkende meter per paneel
----------	---------------------------------

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika Verwerkingshandleiding: Sika® FloorJoint EX
- Systeeminformatieblad: Sika® FloorJoint PB-30 EX

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Het product dient alleen volgens het beoogd gebruik aangebracht te worden.
- Alleen geschikt voor buitentoeepassingen indien de snelheidslimiet < 30 km/h is, en indien het polymeer paneel gecoat wordt met een UV-bescherming.
- Verwijder **nooit** het separatietape aan de onderzijde van het Sika® FloorJoint EX panels. Het separatietape is nodig om de beide zijden van het paneel gescheiden te houden, om beweging van de voeg na installatie mogelijk te maken.
- De te behandelen voegen in de betonnen vloerplaten mogen niet onderhevig zijn aan verticale bewegingen. Neem indien nodig passende maatregelen, zoals verankering/vergrendeling of grondversterking door injecteren, voorafgaand aan de installatie van Sika® FloorJoint panelen.
- De maximale uitzettingscapaciteit van de voeg niet overschrijden, dit kan ervoor zorgen dat de tanden niet langer ondersteund worden en kunnen breken.
- Zetting van de ondergrond of van de lijm kan leiden tot scheuren in Sika® FloorJoint EX. Deze scheuren vormen geen gebrek, omdat ze de werking en geschiktheid voor gebruik niet beïnvloeden.

- Niet meer dan 2 mm wegschuren, omdat dit de mechanische bestendigheid van het profiel kan verminderen. Vervang het paneel indien er meer dan 2 mm weggeschuurd is.
- Controleer de voegafdichting regelmatig en vervang deze indien nodig.
- Controleer de slijtage van het diamantzaagblad, welke gebruikt wordt voor de inzaging, regelmatig. Stel indien nodig de zaagdiepte bij, zodat de diepte van de inzaging altijd 25 mm blijft.
- Gebruik geen hamer voor het plaatsen en stellen van het vloerpaneel tijdens installatie.
- Het voegprofiel moet 85 mm verspringen (excentrisch) ten opzichte van de rand van de bestaande voegopening in het beton.

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.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING

Raadpleeg indien van toepassing verdere documenten, zoals de relevante verwerkingshandleiding en werkinstructie. Raadpleeg de verwerkingshandleiding: Sika® FloorJoint EX

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 EX
Oktober 2023, Version 03.01
020816140020000005

SikaFloorJointEX-nl-NL-(10-2023)-3-1.pdf