

PRODUKTDATABLAD

Sika® FloorJoint XS

Prefabrikeret, polymer-kompositt gulvfuge-profil for smale fugeåpninger

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® FloorJoint XS er et prefabrikeret fugeprofil basert på en karbonfiber-forsterket, polymer (CFRP) kompositt med høy mekanisk motstandsevne og er beregnet for områder med normal til medium bruksslitasje.

Fingermønsteret i fugeprofilet tillater forbedret lastfordeling, og bidrar til minimale vibrasjoner ved trafikkering av biler og gaffel-trucker. Produktet brukes i underlag med fugeåpninger i bredder 0 mm til 5 mm.

Sika® FloorJoint XS er en mindre versjon av Sika® FloorJoint S, og er hovedkomponent i systemoppbygging: Sika® FloorJoint PB-30 XS

BRUKSOMRÅDER

Sika® FloorJoint XS skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Produktet er et fugeprofil som benyttes til nybygg og rehabilitering av fuger i betong eller påstøper i:

- Lager-områder
- Montasjehaller

- Verksteder og produksjonsområder
- Sykehusbygg og behandlingssentre
- Skolebygg /universitetsbygg
- Lagerbygg
- Demonstrasjons-rom
- Farmasøytisk industri

PRODUKTEGENSKAPER

- Slipbart fugeprofil som integreres helt plant i gulvoverflaten
- Tilnærmet vibrasjonsfritt ved direkte trafikk-eksponering av biler eller gaffel-trucker
- Termisk ekspansjonskoeffisient tilsvarende som for harpiksbaserte gulvbelegg
- Enkel montasje
- Enkel reparasjon
- Kort montasjetid / Trafikkerbar etter 24 timer
- Vanntett systemutførelse er mulig (alternativ)
- Høy kjemisk resistens mot spesifikke kjemikalier
- Ikke korroderende
- Høy mekanisk motstandsevne

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base

Karbonfiber-forsterket polymer

Forpakning

Antall per pall 270 stk.
Vekt per stk. 2,8 kg

Se operativ prisliste for emballasje-alternativer

Holdbarhet

3 år fra produksjonsdato

Lagringsforhold

Sika® FloorJoint XS må lagres i original, uåpnet, forseglede og ubeskadiget emballasje i kjølige og tørre omgivelser i temperaturer mellom +5 °C til +30 °C. Sika® FloorJoint XS må alltid lagres liggende horisontalt for å unngå nedbøyning. Se også emballasje-tekst.

Utseende/farge	ca. RAL 7037	
Dimensjon	Lengde	1195 mm
	Bredde	80 mm
	Høyde	15 mm

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Herdet 14 døgn ved +23 °C 60 N/mm ² og 50 % RF	(EN 196-1)
Strekfasthet	Herdet 14 døgn ved +23 °C 50 N/mm ² og 50 % RF	(EN 196-1)
Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika's tekniske service for spesi- fikk informasjon.	
Brannmotstand	Klasse	B _{fl} -s1 (polymer-material i panelet) (EN 13501-1)

Fugeutførelse

VIKTIG

Skader ved overskredet positiv fugebevegelses-kapasitet

Overskridelse av maksimal positiv fugebevegelses-kapasitet kan resultere i at finger-mønsteret i Sika® FloorJoint profilet mister støtte fra underside og kan gå til brudd.

- Ikke overskrid maksimal positiv fugebevegelses-kapasitet.

Fugebredde ¹	Positiv fugebevegelse ²	Negativ fugebevegelse ³
1 mm	+ 3,0 mm	- 1 mm
2 mm	+ 3,0 mm	- 2 mm
3 mm	+ 3,0 mm	- 2 mm
4 mm	+ 2,0 mm	- 2 mm
5 mm	+ 1,0 mm	- 2 mm

¹ Fugebredde i underlagsbetong under Sika® FloorJoint XS ved montasje.

² Indikerer hvor mye fugen kan utvide seg sammenlignet med den opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint fugeprofil

³ Indikerer hvor mye fugen kan komprimeres sammenlignet med den opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint fugeprofil

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	1 stk per 1.195 løpemeter fuge
---------	--------------------------------

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika metodebeskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"
- Sika metodebeskrivelse: "Method Statement — Sika® FloorJoint S & Sika® FloorJoint XS"
- Systemdatablad: Sika® FloorJoint PS-30 XS

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til

bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

Se egen metodebeskrivelse for: Sika® FloorJoint XS

INSTALLASJON

VIKTIG

Ta hensyn til følgende forhold ved utvendig anvendelse

Produktet kan benyttes utvendig såfremt følgende betingelser er oppfylt:

- Hastighetsbegrensning for trafikk: < 30 km/t (< 19 mph).
- Beskytt Sika® FloorJoint fugeprofiler ved bruk av UV-resistent belegg / toppforsegling

VIKTIG

Fjern ikke maskerings-tape

Maskerings-tapen er nødvendig for å holde de to kompositt-delene i panelet adskilt. Dette sørger for fri fugebevegelse etter montasje.

- Fjern aldri maskerings-tapen som er festet til underside av Sika® FloorJoint panelet.

VIKTIG

Risiko for relativ, vertikal forskyvning langs fugens sideflater

Vertikal forskyvning av betong-dekker på hver side av fugen kan resultere i skade, eller påvirke tiltenkt funksjonsytelse til Sika® FloorJoint fugeprofilet.

- Utfør nødvendige tiltak som forankring, bolting eller grunn-stabilisering av underbygningen ved injeksjon før montering av Sika® FloorJoint fugeprofiler.

VIKTIG

Redusert mekanisk motstand pga. for høy slipe-dybde

Dersom tekst/bokstaver på overside av Sika® FloorJoint fugeprofilet ikke lenger er synlig etter sliping har maksimal slipe-dybde (2 mm) blitt overskredet, som resulterer i svekkelse av profilets mekaniske motstand.

- Ikke overskrid maksimal slipedybde: 2 mm
- Erstatt fugeprofilet dersom maksimal slipedybde er overskredet

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® FloorJoint XS
Januar 2024, Versjon 06.01
02081614002000004

VIKTIG

Håndter profilet forsiktig ved montering eller ved justering.

- Bruk aldri hammer ved montering eller tilpasning av Sika® FloorJoint fugeprofiler.

Forbehandling / utskjæring

- Sjekk kontinuerlig slitasje på diamantskive under forbehandling /vinkelsliping.
- Juster skiven regelmessig for å forsikre at skjæredybden holdes konstant på 25 mm

Fuksikring av fuge, og jevnlig vedlikehold av tettemasse

Merk: Fugemasse kan gå til brudd ved positiv fugeforskyvning ~10–15 mm. Dette påvirker ikke produktets tekniske ytelse. Formålet med fugemassen er å redusere opptak av smuss i fugen, ikke for å sikre vann-tett-het.

- Monter Sikadur-Combiflex® SG System i bunnen av fugen før montering av fugeprofilet såfremt en vann-tett fugeløsning er påkrevet.
- Etter montasje, innarbeid rutinemessig inspeksjon av tettemasse som del av vedlikeholdsplan (FDV)
- Skift ut tettemassen ved behov.

Se ytterligere dokumentasjon ved behov, som relevante metodebeskrivelser, monteringsveiledninger og arbeidsprosedyrer. Se egen Sika metodebeskrivelse: "Sika Method Statement — Sika® FloorJoint S & Sika® FloorJoint XS."

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

SikaFloorJointXS-no-NO-(01-2024)-6-1.pdf