

PRODUKTDATABLAD

Sika® FloorJoint S

Præfabrikeret, fleksibelt gulvfugepanel forstærket med kulfiber

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® FloorJoint S er et præfabrikeret gulvfugepanel fremstillet af kulfiberforstærket polymer (CFRP). Panelet har meget god mekanisk styrke og er designet til normal til medium belastning. Den bølgeformede fugekonstruktion forbedrer lastfordelingen og reducerer vibrationer forårsaget af direkte trafik fra biler og gaffeltrucks. Produktet anvendes til underlagsfuger med bredder fra 0 mm til 30 mm. Sika® FloorJoint S er hovedkomponenten i Sika® FloorJoint PS-30 S-systemet.

ANVENDELSE

Sika® FloorJoint S bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sika® FloorJoint S anvendes som gulvfugepanel til nye og renoverede fuger i beton eller betonslidlag i:

- Lagerområder
- Montagehaller
- Produktionsfaciliteter og værksteder
- Sundhedssektoren og hospitaler
- Skoler og universiteter
- Udstillingslokaler
- Farmaceutiske faciliteter

EGENSKABER

- Slibbart profil for plan integration i gulvoverfladen
- Reducerer vibrationer forårsaget af direkte trafik fra biler og gaffeltrucks
- Termisk udvidelseskoefficient svarende til kunststof-baserede gulve
- Let at installere
- Let at reparere
- Kort nedetid – klar til trafik efter 24 timer
- Vandtæt systemdesign (valgfrit)
- Meget god modstandsdygtighed over for specifikke kemikalier
- Korrosionsfri
- Meget god mekanisk styrke

GODKENDELSER / STANDARDS

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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Kulfiberforstærket polymer	
Emballage	Antal per palle	84 stk.
	Vægt per stk.	11 kg
Udseende/farve	Tilnærmet RAL 7037	
Holdbarhed	3 år fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage, under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 °C og +35 °C. Opbevares i vandret position. Paller må ikke stables oven på hinanden.	

Dimensioner	Længde	1195 mm
	Vægt	250 mm
	Højde	20 mm

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C 110 N/mm ² og 50 % r.h.	(EN 196-1)
------------	---	------------

Trækstyrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C 50 N/mm ² og 50 % r.h.	(EN 196-1)
------------	--	------------

Brandklasse	Klasse	B _{fl} -s1 (polymer materialet)	(EN 13501-1)
-------------	--------	--	--------------

Kemisk modstandsdygtighed	Resistant to many chemicals. Contact Sika Technical Services for specific information.		
---------------------------	--	--	--

Fugedesign	VIGTIGT Skader som følge af overskredet bevægelseskapacitet Hvis den maksimale positive fugebevægelseskapacitet overskrides, kan tænderne på Sika® FloorJoint-panelet miste understøttelse, hvilket øger risikoen for skader.		
------------	---	--	--

Overskrid ikke den maksimale positive fugebevægelseskapacitet.

Fugebredde ¹	Positiv fugebevægelse ²	Negativ fugebevægelse ³
0 mm	+20 mm	-0 mm
5 mm	+17.5 mm	-5 mm
10 mm	+15 mm	-5 mm
15 mm	+12.5 mm	-5 mm
20 mm	+10 mm	-5 mm
25 mm	+7.5 mm	-5 mm
30 mm	+5 mm	-5 mm

¹ Bredden af fugen i betonen under Sika® FloorJoint-panelet ved installation

² Angiver hvor meget fugens bredde kan udvide sig i forhold til den oprindelige bredde under installation af Sika® FloorJoint-panelet

³ Angiver, hvor meget fugens bredde kan trække sig sammen i forhold til den oprindelige bredde under installation af Sika® FloorJoint-panelet

ANVENDELSE

Forbrug	1 piece per 1.195 linear metres of joint
---------	--

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer til følgende Sika® Metodebeskrivelser:

- Sika Metodebeskrivelse — Vurdering og forbehandling af overflader til gulvsystemer
- Sika Metodebeskrivelse — Sika Metodebeskrivelse — Sika® FloorJoint S & Sika® FloorJoint XS
- Systemdatatabel for Sika® FloorJoint PS-30 S

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Dette produkt er en artikel som defineret i artikel 3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det indeholder ingen stoffer, der er beregnet til at blive frigivet fra artiklen under normale eller med rimelighed forventede brugsbetingelser. Et sikkerhedsdatablad efter artikel 31 i samme regulering er ikke nødvendigt for at bringe produktet på markedet, ved transport eller for at bruge det. For sikker brug skal instruktionerne i produkt-databladet følges. Baseret på nuværende viden indeholder dette produkt ikke SVHC (stoffer med meget stor bekymring) som anført i bilag XIV til REACH-forordningen eller på kandidatlisten offentliggjort af Det Europæiske Kemikalieagentur i koncentrationer over 0,1% (w/w)

INSTRUKTION

ANVENDELSE

VIGTIGT

Overhold betingelserne for udendørs brug

Produktet må kun anvendes udendørs hvis følgende betingelser er opfyldt:

- Trafikhastigheden skal begrænses til < 30 km/t.
- Sika® FloorJoint-panelet skal beskyttes med en UV-resistent belægning.

VIGTIGT

Fjern ikke afdækningstapen

Afdækningstapen er nødvendig for at adskille de to kompositdele af panelet, så samlingen kan bevæge sig efter installationen.

- Fjern aldrig afdækningstapen, der er fastgjort til undersiden af Sika® FloorJoint-panelet.

VIGTIGT

Risiko for skader ved lodrette bevægelser i underlaget

I fuge området må betonpladen ikke have lodrette bevægelser.

- Hvis der er lodrette bevægelser i betonpladen, skal denne fikseres før installation af Sika® FloorJoint XS, ved en passende metode som fx forankring, understøbning eller lignende.

VIGTIGT

Reduceret mekanisk modstand på grund af for stor slibedybde

Hvis du ikke længere kan se bogstaverne på oversiden af Sika® FloorJoint-panelet efter slibning, er den maksimale slibedybde på 2 mm overskredet, hvilket resulterer i en reduktion af profilens mekaniske modstand.

- Overskrid ikke den maksimale slibedybde på 2 mm.
- Udskift panelet, hvis den maksimale slibedybde er overskredet.

VIGTIGT

Vær forsigtig, når du placerer eller justerer panelet.

- Brug ikke en hammer til at placere eller justere Sika® FloorJoint-panelet under installationen.

Overfladerevner forårsaget af sætninger.

Bemærk: Sætninger i underlag eller klæbemiddel kan resultere i overfladerevner i Sika® FloorJoint-panelet. Disse revner udgør ikke en defekt, da de ikke påvirker holdbarheden og brugsegnetheden.

Forberedelse af udskæringen

- Overvåg løbende sliddet på den diamantskæreskive, der bruges til at forberede udskæringen.
- Juster skiven regelmæssigt for at sikre ensartet forberedelse af snit i en dybde på 25 mm.

Gør fugen vandtæt og vedligehold fugetætningsmaterialet

Bemærk: Fugemassen kan gå i stykker under positiv fugebevægelse på ~10-15 mm, men dette påvirker ikke produktets tekniske ydeevne. Formålet med fugetætningsmidlet er at reducere ophobning af snavs i fugen, ikke at give vandtæthed.

- Installer Sikadur-Combiflex® SG-systemet på fugens bund, før produktet installeres, hvis et vandtæt fuge-design er påkrævet.
- Efter installationen skal fugetætningsmaterialet inspiceres som en del af vedligeholdelsesproceduren.
- Udskift fugetætningsmaterialet om nødvendigt.

Der skal henvises til yderligere dokumentation, hvor det er relevant, såsom relevante metodebeskrivelser, applikationsmanualer og installations- eller arbejdsvejledninger. Se Sikas metodebeskrivelse — Sika® FloorJoint S & Sika® FloorJoint XS.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sika® FloorJoint S
December 2025, Version 05.01
020816140020000001

SikaFloorJointS-da-DK-(12-2025)-5-1.pdf