

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

Sika® FloorJoint PS-30 XS

PRÆFABRIKERET FUGEPANEL TIL GULVE

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® FloorJoint PS-30 XS er et præfabrikeret, kulfiber-
armeret polymer composit gulvpanel system med hø-
je fysiske egenskaber. På baggrund af det bølgede fu-
ge design opnåes en forbedret lastfordeling og resul-
terer i et minimum af vibrationer under direkte trafik
med stablere, gaffeltruck, palleløftere etc..Sika® Flo-
orJoint PS-30 XS er en (smal) variation af Sika® FloorJo-
int PD-30 S.

ANVENDELSE

Sika® FloorJoint PS-30 XS bør kun bruges af professio-
nelle, erfarne montører.

Sika® FloorJoint PS-30 XS system bruges som gulvfuger
i nybyggerier og i forbindelse med renovering af
fuger i beton og betonbelægninger indendørs med
normal belastning og med mindre fugebevægelser
f.eks i samlehallen, produktions områder, værksteder,
workshops, hospitaler, skoler, showrooms og lagre.
Specielt anvendelig i fødevarer og medicinalindustrien

EGENSKABER

- Slibbar = ultra-flad for indbygning i gulvoverfladen
- Termisk udvidelseskoefficient som kunststofbaserede gulve
- Vandtæt design er muligt
- Ingen vibrationer ved direkte trafik af gaffeltruck
- Kort installationstid/ klar til trafik efter 24 timer
- Høj kemisk resistens
- Høj mekanisk resistens
- Nem at installere/nem at reparere
- Ingen korrosion
- Vandtæt design er muligt
- For åbninger i overfladen med en bredde på maks.5 mm (maks. positiv fugebevægelse= 3 mm)

GODKENDELSER / STANDARDER

Reaktion i forbindelse med brandklassifikation i hen-
hold til DIN EN 13301-1. Test report No.: KB-Hoch-
140803

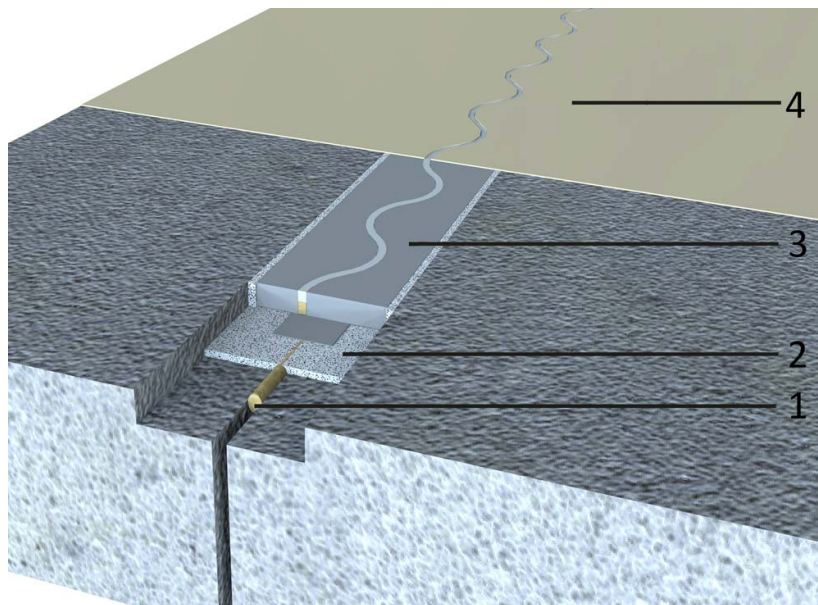
PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer til det individuelle Produkt Datablad

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika® FloorJoint PS-30 XS



1. Bagstop	Sika® Bagstop , i korrekt dimension
2. Klæber	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal
3. Gulv panel	Sika® FloorJoint XS
4. Topcoat	F.eks. Sikafloor®-2540W/-304 W/-264N

Kemisk base	PU
-------------	----

TEKNISK INFORMATION

Brandklasse	Bfl s1 (kompositmaterial af Sika® FloorJoint S panel)	(EN 13301-1)
-------------	---	--------------

Fugedesign	Bredde af fuge¹ (bredde af fuge mellem betonflader)	Positiv fugebevægelse²	Negativ fugebevægelse³
	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 Bredden af fugen indikerer kløften i betonen under Sika® FloorJoint XS under placering

² Positiv fugebevægelse er det fugen kan åbne sig sammenholdt med den oprindelige bredde under placeringen af Sika® FloorJoint XS. Overskrid aldrig den maksimale positive bevægelses kapacitet, i modsat fald vil "tænderne" i Sika® FloorJoint XS være uden understøttelse og kan brække af.

³ Negativ fugebevægelse er det fugen kan lukke sig sammenholdt med den oprindelige bredde under placering af Sika® FloorJoint XS.

ANVENDELSE

Forbrug

Sika® FloorJoint PS-30 XS System:

Lag	Produkt	Forbrug
Klæber	Sikadur®-30 eller Sika-dur®-31 CF Normal	~1–3 kg/ pr meter (afhængig af udsparringens dybde)
Gulv Panel	Sika® FloorJoint XS	1 stk. pr 1,2 meter
Top Coat	Sikafloor®-304 W Sikafloor-264	1–2 × ~0,13 kg/m ² 1–2 × 0,25–0,30 kg/m ²

Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.

Arbejdstemperatur

+10 °C min. / +30 °C maks.
Referer til Produkt Datablad for det individuelle produkt for specifik information.

Relativ luftfugtighed

80 % RF. maks.

Dugpunkt

Vær opmærksom på kondens!
Overfladen og det uheldede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.

Temperatur på underlaget

Den ideelle installations temperatur er ca. +15 °C min. / +25 °C maks.
Referer til Produkt Datablad for det individuelle produkt for specifik information.

Fugtindhold i underlaget

4% (vægt%) fugtindhold.
Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).

Ventetid / genbehandling

Før slibning og påføring af Sikafloor®-304 W/-264/-2540W på Sikadur®-30/Sikadur®-31 CF Normal + Sika® FloorJoint XS ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 timer	14 dage
+20 °C	12 timer	10 dage
+30 °C	8 timer	7 dage

Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

Klar-til-brug produkt

Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
+10 °C	72 timer	6 dage	10 dage
+20 °C	24 timer	4 dage	7 dage
+30 °C	18 timer	2 dage	5 dage

Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i konditioner.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke på (minimum 25 N/mm²) med en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm².

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc.

Svag beton skal fjernes og overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt.

Hvis der er indbyggede metalprofiler, skal disse fjernes med vinkelsliber eller andet egnet værktøj, med speciel opmærksomhed på ikke at skabe gnister der vil kunne starte evt. brand. Alt støv, løse og frie partikler og materiale skal fjernes totalt fra overfladen med kost og grundig støvsugning, før installation af fugepanelet

påbegyndes.

ANVENDELSE

Referer til Metode Beskrivelse for Sika® FloorJoint XS

YDERLIGERE DOKUMENTER

Overfladens kvalitet og forbehandling

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".

Udførelses instruktioner

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Produkter skal kun påføres i henhold til den anbefale-

de anvendelse.

- Til indendørs anvendelse.
- Opbevar Sika® FloorJoint XS panelerne i vandret position.
- For at tillade bevægelse i fugen efter installation, er det et krav at siderne i panelet er separeret. For en sikker separation, er der monteret en tape i bunden af panelet - DENNE TAPE MÅ IKKE FJERNES!
- I fugerområdet 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 med fx cementinjicering.
- Overskrid ikke den positive maks. bevægelseskapacitet i fugepanelet, i modsat fald vil der være risiko for at tænderne i Sika® FloorJoint XS ikke er understøttede og knækker
- Sætninger i underlaget eller klæberen kan medføre revner i Sika® FloorJoint XS. Disse revner udgør ikke en defekt, da disse ikke påvirker levedygtigheden og anvendelsen.
- Den maksimale slibedybde på 2mm i fugepanelet må ikke overskrides da dette herefter vil miste sine fysiske karakterer. I tilfælde hvor slibedybden overskrides skal fugepanelet udskiftes.
- Bevægelserne i fugen bør kalkuleres af en rådgivende ingeniør og være tilgængelige for alle involverede parter
- Fugemassen kan revne ved for store positive bevægelser, dette har ingen effekt på de tekniske egenskaber i Sika® FloorJoint XS. Hovedopgaven for fugemassen er at holde fugen fri for snavs og urenheder og ikke vandtæthed. Er vandtætheden hovedopgaven i løsningen skal Sikadur® Combiflex®SG System installeres under Sika® FloorJoint XS.
- Periodisk eftersyn af fugemassen og eventuel udskiftning hvis det er nødvendigt.
- Løbende kontrol af diamantskære skiven. Juster denne så den hele tiden skærer i 2.0 cm dybde i hele området.
- Anvend ikke hammer under placering og justering af fugepanelet.
- Referer altid til producentens instruktioner før anvendelse af værktøj og blandeudstyr.

BEMÆRK

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

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad for systemløsning
Sika® FloorJoint PS-30 XS
Marts 2018, Version 02.01
020816900000000003

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 landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

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.

SikaFloorJointPS-30XS-da-DK-(03-2018)-2-1.pdf