

## Sika® FBV Metal fugebånd

Overflatebelagte metall fugebånd med vedheft til fersk betong for vanntetting av støpefuger

### Produktbeskrivelse

Sika® FBV Metal fugebånd er et galvanisert metallbånd med et spesialbelegg på den ene siden som øker vedheften til fersk betong. Dette belegget produserer en varig vanntett heft til betongkonstruksjonen under byggingen.

### Betegnelse



Vanntetting av støpeskjøter i armerte betongkonstruksjoner.

### Produktegenskaper

- Generelt vurderingssertifikat
- Godkjent for bruk mot opp til 6 m vanntrykk
- Enkelt, raskt og sikker montering på grunn av FBV belegget
- Montering begrenses ikke av værforholdene
- Integret sammenføyning til hele vanntettingssystemet er mulig

### Testing og godkjenninger

Generelt vurderingssertifikat, MPA Nord-Rhin-Westfalen Funksjonell testing, WISSBAUS, Essen

### PRODUKTDATA

#### Farge

Grå med hvitt belegg på den ene siden

#### Emballasje

Profilnavn	Bredde	Båndtykkelse	Lengde	Emballasje enhet
Sika FBV fugebånd 120T paneler	120 mm	0,6 mm	2,10 m	Eske med 50 stk.
Sika FBV fugebånd 120R rull	120 mm	0,6 mm	15 m	1 rull
Sika FBV fugebånd sett	120 mm	0,6 mm	15 m	1 rull med tilbehør

#### Lagringsbetingelser

Beskytt det belagte metall-fugebåndet mot forurensning og direkte sollys, lagres på et tørt sted.

---

**TEKNISKE DATA**

---

<b>Materiale</b>	Stålplate Dx 51 D+Z, varmgalvanisert stålplate med polymerbelegg
<b>Egenvekt</b>	Ca. 7 g/cm <sup>3</sup> (stål)

---

**MONTERINGS-  
INSTRUKSJONER**

---

**Monteringsmetode /  
verktøy****Generelt**

Sika FBV metall-fugebånd leveres i 15 m ruller eller 2,10m lengder. Monteringen er lik for begge typer. Båndet har et hvitt FBV belegg på den ene side som er dekket av en blå beskyttende film delt i på midten. Filmen må fjernes før betongen utstøpes. Det hvite FBV belegget er en visuell kvalitetskontroll på klarering før støping. Montasjen er ikke temperaturavhengig. Ujevnheter i båndet påvirker ikke den funksjonelle ytelsen til Sika FBV metall-fugebånd (minimum klaring til armeringen skal være 3 cm).

**Støpte fundamenter / veggmontering**

Plasser Sika FBV Metal fugebåndet i armeringen. Sett den belagte siden mot den siden som vender mot vannpåvirkningen. Bøy båndet for å danne vinkler og kurver. Fjern beskyttelsesfilmens stripe nederst på båndet før båndet festes (kan også utføres etter at båndet er festet – men alltid før betongutstøping av fundamentet)....Monter Sika FBV fugebåndet i senter av støpefugen – med den belagte siden som vender mot vannpåvirkningen. Minimum klaring fra armering skal være 3 cm. Fest Sika FBV fugebåndet med monteringsbraketter med 50 cm mellomrom. Dette gjøres ved å feste bindetråden til øvre armeringssteng. I hjørneområder skal avstanden på festene være maksimum 20 cm fra hjørnet. Monter festklemmene slik at den korteste, buede siden av klemmen er på den belagte siden. Overlappen på fugebåndet skal være 10 cm. Fjern beskyttelsesfilmen fra skjøteområdet på båndet og trykk endene godt sammen. Deretter sikres skjøten med festeklemme. Forbindelser for vertikale skjøter (vegg/vegg) gjøres generelt like før montering av armeringen eller forskaling av veggene (se beskrivelse under "tilslutninger").

**Støping av fundamenter**

Før støping må det kontrollsjekkes at fugebåndet er kontinuerlig sammenføyd og stabilt montert, samt at den nederste beskyttende filmen er fjernet (kan sees på fargen: hvit nedre halvdel, øvre halvdel blå). Omtrent halvparten av metall-fugebåndet - men alltid minst 3 cm - bør være innstøpt i betongplaten. Hvis fugebåndet glipper under støpingen, bør det rettes tilbake til riktig stilling manuelt og senest rett etter avsluttet støping.

**Støping av vegger**

Klipp av monteringsbrakettene på toppen av fugebåndet med en boltekutter. Dette fjerner den korteste delen av festeklemmen, som gjør det lettere å trekke av den beskyttende filmen øverst og lar den reaktive kontaktflaten av fugebåndet virke over hele overflaten. Trekk av filmstripen på toppen før du legger armering og lukker forskalingen (regn og sol kan ikke skade belegget på kort sikt). Monter fugebåndet i veggfugene (se Tilslutninger: T-fuge) og fjern begge halvdelene av beskyttelsesfilmen. Betongens slipphøyden bør holdes på et minimum inntil fugebåndet er helt innstøpt. Unngå å berøre fugebåndet eller jobbe i nærheten av det med betongvibrator.

**Tilslutninger**

T-skjøt, horisontal gulvplate / vertikal veggfuge: Først fjern filmen på fugebåndet, trykk deretter fast og fest med to festeklemmer. Tilslutning til ekspansjonsfugebånd: Metallfugebåndet klemmes fast til ytterkanten av fugebåndet (waterstopen) med Sika KS12 festeklemmer.

---

**VIKTIG INFORMASJON**

---

**Målte verdier** Alle tekniske opplysninger i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

---

**Lokale regler** Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

---

---

**Helse, miljø og sikkerhet**

For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

---

**Produktansvar**

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.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

---



**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
Postboks 71  
2026 Skjetten

Telefon +47 67 06 79 00  
Telefax +47 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)