
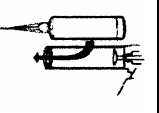


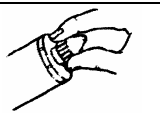
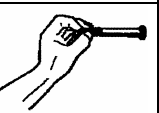
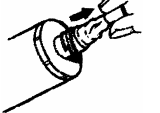





Sika AnchorFix®-1

Hurtigherdende bolt- og forankringslim

Produktbeskrivelse	Sika AnchorFix®-1 er et 2-komponent styrenfritt lim, bestående av 2 kamre med henholdsvis en A-komponent og en B-komponent . Ved hjelp av den spesielle fuge-spissen, blir de 2 komponentene blandet i riktig forhold klar til bruk. (NB! A + B komp. = grå masse). Idet blandingen foregår i fuge-spissen kan man, såfremt patronen ikke er tømt, bruke den resterende mengden senere, kun ved å montere en ny plastdyse. Sika AnchorFix®-1 er gjennomherdet etter 50 minutter (+20 °C). Patronen passer i alle tradisjonelle fugepistoler.
Anvendelsesområder	Sika AnchorFix®-1 anvendes til innfesting av armeringsjern, murbindere, gjengestenger, bolter o.l., som ønskes fastgjort i betong, mur, og øvrige massive materialer. Sika AnchorFix®-1 kan anvendes til både loddrett og vannrett montering i forbindelse med montering av maskiner, gitre, rør og øvrige bygningsdeler som ønskes fastgjort.
Produktegenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-komponent 300 ml patron ■ Hurtigherdende forankringssystem ■ Styrenfri polyester ■ Minimalt svinn av materiale ■ God vedheft på alle massive, tørre materialer ■ Anvendes i alle vanlige fugepistoler ■ Luktsvak

Bruksanvisning

	1. Bor et hull i den riktige størrelse		6. Sika AnchorFix® anvendes i en vanlig fugepistol *
	2. Rens hullet med børste og luft-pumpe		7. Fyll hullet opp fra bunnen og trekk langsomt ut inntil hullet er fylt tilstrekkelig
	3. Fjern beskyttelses-hetten		8. Monter straks jernet. Ved porøse overflater må det benyttes "sil-plugger".
	4. Trekk den røde korken ut og fjern den ved å skjære i folien		9. Drei langsomt jernet inn i hullet
	5. Skru på blandedysen		10. La jernet i ro inntil Sika AnchorFix® er herdet

* NB!: Det er viktig at A- og B-komponentene blandes fullstendig før bruk. Pump ut ca. 10 cm masse i begynnelsen slik at fargen blir jevn grå.

Produktdata

Bæreevne

Gjenge- stang stål 5,8 d (mm)	Hull- diameter d _o (mm)	Hull- lengde h _o (mm)	Kantavstand C _{cr} (mm)	Hull- avstand S _{sr} (mm)	Konstruksjons- tykkelse h _{minimum} (mm)	Trekk- styrke Karak. N _{kar} (kN)*	Trekkstyrke Regn. N _{reg} (kN)**
8	10	80	120	80	110	14,9	5,0
10	12	90	135	90	120	24,6	8,2
12	14	110	165	110	140	31,3	10,4
16	18	125	190	125	165	44,0	14,7
20	24	170	255	170	220	63,2	21,6
24	28	210	315	210	270	80,3	26,8

* Karakteristisk ** Sikkerhetsfaktor 3,0 innregnet, stålstyrke 5,8

Bæreevne armeringsjern	Diameter mm	6	8	10	12	16	20	25	32
	Hulldiameter mm	8	10	12	14	20	25	32	38

Herdetider	Anvendelsestemperatur	Brukstid	Herdetid
	+30 °C	3 min	25 min
	+20 °C	7 min	50 min
	+10 °C	22 min	150 min
	+5 °C	50 min	200 min
	÷10 °C*	80 min	1 døgn

*patron oppbevart ved min. +5°C

Karakteristisk trekkstyrke	hef – 50
N _{kar} =	$\frac{\text{hef} \cdot 50}{2,5}$

Karakteristisk forskyvningskraft	hef • do • fam
V _{kar} =	$\frac{\text{hef} \cdot d_o \cdot f_{am}}{1000}$

Reduksjonsfaktor ved overskridelse av hullavstand I forbindelse med montering må det tas høyde for evt. overskridelse av kant- og hullavstand.

Reduksjonsfaktor ved overskridelse av hullavstand (gjelder for både trekk- og forskyvningskraft).

$$R_{\text{fak}} = 0,4 + (0,6 \cdot (S / \text{hef}), \text{ når } S/\text{hef} \geq 0,25$$

Reduksjonsfaktor ved overskridelse av kantavstand	Trekkstyrke: R _{NFAK} = 0,4 + (0,4 • (c/hef)), når c/hef ≥ 0,5
	Forskyvning V: R _{VFAK} = 0,25 + (0,5 • (c/hef)), når c/hef ≥ 0,5

Data	hef = effektiv ankerlengde	mm
	N _{kar} = karakteristisk trekkstyrke	KN
	V _{kar} = karakteristisk forskyvningskraft	KV
	do = hulldiameter	mm
	fam = betongstyrke	N/mm ²
	s = ankeravstand	mm
	c = kantavstand	mm

Bemerkninger vedr. trykkapasitetsdata Alle forsøk med gjengestenger ble utført med 5.8 bolter. All betong var tørr og hullene var grundig rensset. Betongkvaliteten ble fastslått ved å anvende 100 mm terninger. Alle formler for forsterkning forutsetter minimum 25 N/mm² betong. Den anbefalte hulldiameter for forsterkning av ankre forutsetter en stang godkjent etter UK C.A.R.E.S. For stenger med større ribber skal hulldiameteren muligens økes og det bør vurderes lokale forsøk for å fastslå N_{RK} verdiene.

Rengjøring Ikke herdet masse fjernes med Colma®-Rensevæske. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.

Produktdata

Emballasje Sika AnchorFix®-1 leveres i kartonger à 12 x 300 ml patroner.
Tilleggsutstyr: Blandedyse - pakke à 10 stk. Blåsepumpe. Børster à 13 mm /18 mm / 28 mm
Forlengelsesrør à 50 cm.
Perforert hylse lev. i pakning à 10 stk à 12x50 mm / 15x85 mm / 15x130 mm / 20x85 mm

Tekniske data

- **Konsistens:** Pasta
- **Farger:** Komp. A = hvit, komp. B = sort, komp. A+B = grå
- **Egenvekt:** 1,6 kg/l blandet
- **Anvendelsestemperatur:** +5 °C - +30 °C

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering Ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider : www.sika.no

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 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 omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

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 produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTSTA
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no