



Sika AnchorFix®

KRAFTIG FORANKRINGSKLIM

BUILDING TRUST





Fordeler med kjemisk forankringsløsning fra Sika

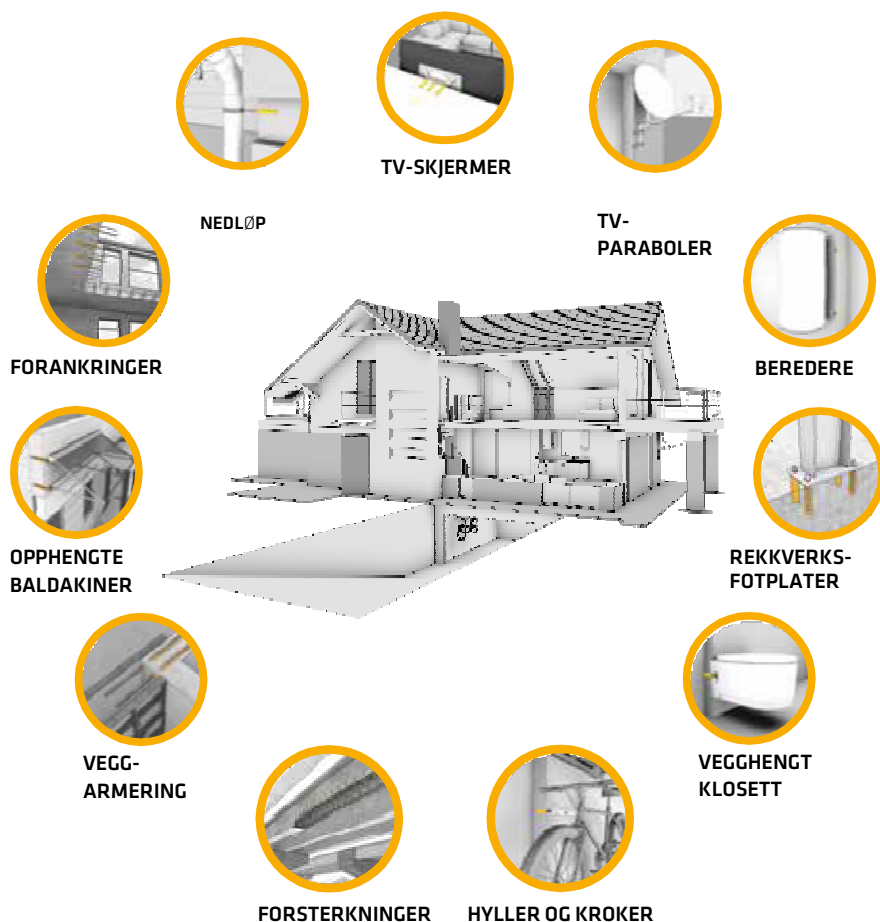
Problemer som kan oppstå ved mekanisk forankring (riss-dannelse, dårlig styrke i porøse overflater, manglende lastkapasitet ved høyere laster, ikke tilstrekkelig tilpassede borhull) hører nå fortiden til. Sika tilbyr nå kjemiske forankringsløsninger med følgende bruksfordeler:

- Suveren lastkapasitet
- Vedheft også mot porøse underlag
- Forseglede borhull motvirker korrosjon
- Tilpasning mot aktuelle borhulls-dybder og diametre
- Forankringseffekt tilpasset alle typer underlag

BRUKSOMRÅDER

Anvendelser for Sika AnchorFix® produktserie

Bruksområdene til Sika Anchorfix® produktene er mange. De forskjellige forankringsløsningene er tilpasset aktuelle borhulls-dybder og diametre, samt sikrer nødvendig vedheft til porøse underlag. Typiske anvendelser for kjemisk forankring spenner over alt fra montasje-/innfesting av TV-skjermer, parabol-antennar og enkle hyller, til profesjonell forankring av armering i brukonstruksjoner, innfesting av vegg-armering, henge-fester til baldakiner etc.



Godkjenninger og sertifiseringer

Sika AnchorFix® produktserie

Sika Anchorfix® produktene er underlagt de høyeste sikkerhetsforskrifter, og representerer det nyeste innen teknologi-utvikling. For dokumentasjon av de høye lastkapasitetene har produktene gjennomgått en rekke grundige tester.

Produkt Bruksområde	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2+	Sika AnchorFix®-3030
Massivtegl og hulltegl	ETAG 029/ EAD 330076-00-0604 Gjengestenger i murverk		
Lav- /middels belastning	ETAG 001-5, ikke-oppsprukket betong		
Middels/ høy belastning		ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 ikke-oppsprukket og oppsprukket betong	
Høye / svært høye belastninger			ETAG 001-5 / EAD 330499-00-0601 ikke-oppsprukket og oppsprukket betong
Ettermontert armeringsforbindelse	ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601		
Seismisk belastning		ETAG 001 Vedlegg E /TR049, C1	ETAG 001 Vedlegg E /TR049, C2
Brannmotstand F240		For gjengestenger	for armering
Vannfylte borhull	✓	✓	✓
Diamantbor			✓

Sika AnchorFix®-1

Hurtigherdende forankringslim for
normal / middels belastning

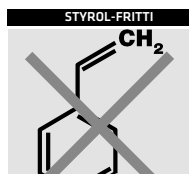
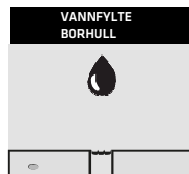
PRODUKTEGENSKAPER OG FORDELER

Base	Styrol- / løsemiddelfritt 2-komp. forankringslim basert på metakrylat
Åpentid ved 25 - 30°C	4 minutter = rasktherdende
Fullstendig gjennomherding	40 minutter ved +25 til +30°C
Brukstemperatur	-10°C omgivelsestemperatur, materialtemperatur minst +5°C
Temperaturområde	-40 til +50°C, korttids: 1 til 2 timer inntil +80°C
Spesielt egnet for	Armeringstål og gjengestenger i massiv-tegl/hull-tegl; kan benyttes i ikke-opsprukket betong, fjell og naturstein
Kan påføres i	Tørre, våte og-/eller vannfylte borhull
Påføres med	1-K skjelett-/fugepistol - eller egnet batteri-pistol
Tilbehør	Perforerte hyser, børster, blåsepumpe, forlengerrør
Patronstørrelse	300 ml standardpatron



GODKJENNINGER

Forankring i murverk iht. ETAG 029 / EAD 330076-00-0604 (ETA 17/0179) M8, M10, M12
Festede dybler til forankring i ikke-opsprukket betong iht. ETAG 001, Teil 5, Alternativ 7
(EAD 330499-00-0601, basert på ETA-13/0720); M8 - M24,
Materialer: Sinkgalvanisert stål 5.8, 8.8, 10.9, rustfritt stål A4-70, A4-80, 1.4529



Sika AnchorFix®-2+

Høytytende forankringslim for
middels til høyere belastning

PRODUKTEGENSKAPER OG FORDELER

Base	Styrol- / løsemiddlefritt 2-komp. forankringslim basert på epoksy-akrylat basis (hybrid)
Åpentid (25 – 30°C)	4 minutter = rasktherdende
Fullstendig gjennomherdet	40 minutter ved +25 til +30°C
Brukstemperatur	+5°C omgivelsestemperatur, materialtemperatur minst. +5°C
Temperaturområde	-40 til +50°C, korttids 1 til 2 timer inntil +80°C
Spesielt egnet for	Ettermontert armering, forankringer, gjengestenger, bolter, spesielle festesystemer. Kan benyttes i oppsprukket /ikke-oppsprukket betong, ikke-oppsprukket fjell, massiv-tegl, stein.
Kann påføres i	Tørre, våte og/eller vannfylte borhull
Påføres med	1-K skjelett-/fugepistol - eller egnet batteri-pistol
Tilbehør	Harpiks-stopper, børster, blåsepumpe, forlengerrør
Patronstørrelse	300 ml standardpatron



GODKJENNINGER

Dybelforankring i oppsprukket og ikke-oppsprukket betong iht. ETAG-001, del 5, EAD 330499- 00-0601, Alternativ 1 (ETA-14/0346); gjenge-stenger, armeringsstål Ø 8 – 32 mm; Material: sinkbehandlet stål, rustfritt stål A2-70, A4-70, A4-80, 1.4529; ettermonterte armeringsforbindelser ETAG 001, del 1 & 5 / TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-13/0779); Ø 8 – 32 mm. Material: B 500-B Ø 8 – 32 mm; seismisk belastning C1 for forankringer; Kontakt med drikkevann WRAS Nr. 1604543

IKKE- OPPSPRUKKET
OG OPPSPRUKKET
BETONG, FJELL,
MASSIVTEGL, STEIN



SEISMISK
BELAST-
NING



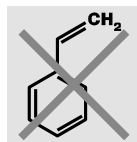
VANNFYLTE
BORHULL



LEED-
SERTIFISERT



STYROL-FRITT



Sika AnchorFix®-3030

Profesjonelt forankringslim for høye belastninger

PRODUKTEGENSKAPER OG FORDELER

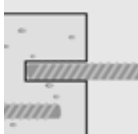
Base	Løsemiddelfritt, tiksotropt 2-komp. høytytende forankringslim basert på epoksy-harpiks
Åpentid (25 – 30°C)	18 minutter = for montasje av lange armeringsjern
Fullstendig gjennomherding	8 timer ved +22 til +25°C
Brukstemperatur	+5°C omgivelsestemperatur (materialtemperatur minst. +5°C)
Temperaturområde	-40 til +50°C (korttids: 1 til 2 timer inntil +70°C for forankringer, +80°C for armeringsjern)
Spesielt egnet til	Ettermontert armering, forankringer og gjengestenger, bolter og for spesielle festesystemer. Kan brukes i oppsprukket og ikke-oppsprukket betong, ikke-oppsprukket fjell, massiv-tegl, harde naturstein og treverk
Kan påføres i	Diamant-borrede borhull, såvel som i tørre, våte eller vannfylte borhull
Påføres med	2-K håndholdt spesialpistol - eller egnet batteri-pistol MV 3 : 1
Tilbehør	Harpiks-stopper, børster, blåsepumpe, forlengerrør
Patronstørrelse	385 ml dobbeltpatron



GODKJENNINGER

Dybel-forankringer i oppsprukket og ikke-oppsprukket betong iht. ETAG-001-5/ EAD 330499-00- 0601, Alternativ 1 (ETA-14/0157); Gjengestenger M8 – M30, Armeringsjern Ø 8 – 32 mm; Material: sinkbehandlet stål, rustfritt stål A2-70, A4-70. A4-80, 1.4529, 1.4565; ettermonterte armeringsforbindelser ETAG 001, del 1 & 5, TR 023 / EAD 330087-00-0601 (ETA-14/0368); Ø 8 – 40 mm. Material: B500-B Ø 8 – 40 mm; seismisk belastning C2 for forankringer; Kontakt med drikkevann iht. NSF/ANSI 61; Brannmotstands-klasse inntil R240, egnet og godkjent for diamant-borrede borhull

ETTERMONTERTE
ARMERINGSJERN
/FORANKRINGER



SEISMISK
BELAST-
NING



VANNFYLTE
BORHULL



LEED-
SERTIFISERT



BRANNMOTSTAND



DIAMANT-
BORREDE
BORHULL



GLOBALT OG LOKALT PARTNERSKAP



HVEM ER VI

Sika AG i Baar, Sveits, er en global leverandør av spesialkjemikalier til byggevareindustri og produksjonsindustri (biler, busser, lastebiler og tog, sol- og vindkraftverk, fasader). Sika produserer også betongtilsetningsstoffer, spesialmørtler, fugemasser og lim, støydempnings- og armeringsmaterialer, systemer for konstruktiv forsterkning, industri-gulvsystemer, taktekkingsprodukter og vanntettingssystemer for bygninger og infrastruktur.

Se gjeldende produktdatablad før bruk og utførelse. Våre gjeldende generelle vilkår og betingelser gjelder.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

