

PRODUKTDATABLAD

SikaShield® Anchor 400

Prefabrikeret, universal og bitumen-basert punktforbindelse for takbelegg

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaShield® Anchor 400 er et prefabrikeret, formstøpt tilbehør som gir en sikker og vanntett forbindelse mellom takkonstruksjonen eller takdekket og vanntetningsmembranen.

Produktet kombinerer ytelsen til en SBS-modifisert, bitumenbasert tak-membran/flens som bunnsjikt, med et hybrid bitumenmembran som toppsjikt. Oversiden av flensen er belagt med mineralsk granulat (strø) som gjør produktet egnet for permanent UV-eksponering, mens undersiden har en avbrennbar folie for enkel påføring med gassbrenner eller varmluft.

BRUKSOMRÅDER

SikaShield® Anchor 400 brukes som:

- Universell punktforbindelse for innfesting av tak-monterte produkter til eksponerte SikaShield-tak-membraner

Merk:

- Produktet skal kun benyttes av erfarne entreprenører.

PRODUKTEGENSKAPER

- Sikker, vanntett forankringsforbindelse til tak-konstruksjonen
- Feste-mutter (aluminiums-/stål) i dimensjon: M12 og innvendige gjenger på begge sider
- Svært god motstand mot UV-eksponering
- Kan påføres med flamme-pistol eller sveises med varmluft



PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Feste-stykke i aluminium, gummipakning (tetningsring), flens med oppbygning bestående av toppsjikt av SBS- og APAO-modifisert bitumen, med komposittinnlegg basert på glassfiber-matte og forsterket "spunbond"-polyester, samt undersjikt av SBS-modifisert bitumen, armert med ikke-vevd "spunbond"-polyesterduk	
Forpakning	14 stk. per kartong Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter.	
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato.	
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje under tørre forhold og ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Beskytt produktet mot direkte værpåvirkning og sollys. Les anvisninger på emballasje.	
Lufttemperatur	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+40 °C
Overflatetemperatur	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+40 °C

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	TAKISOLASJON Trykkfastheten må være tilstrekkelig til å bære den ekstra, lang-tids last fra punktforbindelsen.	
	MEMBRAN Alle typer eksponerte og ikke-eksponerte SikaShield®-membraner.	
	FESTE-TILBEHØR SikaRoof® Anchor Washer 140 (feste-plate / brakett) Sarnafast®-festeplugg (skrue) med minimum diameter på 6,0 mm	

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

maksimalt tillatte lasten.

Ved bruk sammen med SikaRoof® Anchor Washer 140 gjelder følgende prosjekterings-parameter:

Antall festepunkter	Tillatt, dimensjonerende vind-løfts motstand
4	2400 N

BRUKERVEILEDNING

INSTALLASJON

Påføring

VIKTIG

Følg alltid installasjonsprosedyrene som angitt i metodebeskrivelser, monteringsmanualer og arbeidsinstruksjoner, og tilpass dem til de faktiske forholdene på byggeplassen.

VIKTIG – Utførelse av kvalifisert personell

Påføringen av dette produktet skal kun utføres av en entreprenør som er opplært eller godkjent av Sika, og som har erfaring med denne typen arbeid.

VIKTIG – Tak-vinkel høyere enn 10°

For prosjekter med tak-vinkel høyere enn 10° må en kvalifisert byggeteknisk ingeniør (RIB) fastsette den

Forutsetninger

Den M12-gjengede ståldelen er fremstilt i rustfritt stål for å unngå risiko for galvanisk (bimetallisk) korrosjon. Innledende uttreksprøver bekrefter evt. egnethet av festemidler

Fremgangsmåte:

- Rengjør SikaShield®-membranen rundt monteringsområdet.
- Fest feste-platen /brakett til underlaget med egnede festeplugg
- Forvarm området rundt feste-platen (maks. diameter 400 mm) for å fjerne - eller innlemme - membranens granulat / strø-sjikt.
- Skru SikaShield® Anchor 400 inn i den formonterte festeplaten, SikaRoof® Anchor Washer 140.
- Varm opp eller sveis den nedre kanten av bitumen-flensen til tak-membran med varmluft-pistol eller

- flamme-pistol.
- Varm opp eller sveis den øvre kanten av bitumen-flensen til tak-membranen med varmluft-pistol eller flamme-pistol

Merk: Benytt elektrisk varmluftsutstyr (håndholdt varmluftspistol – f.eks. Leister) eller flammebrenner (liten brenner-type for detaljering) og en spatel, i henhold til relevant Sika-bruksanvisning.

JURIDISK INFORMASJON

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. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

SikaShield® Anchor 400
Oktober 2025, Versjon 01.01
020945139000243764

SikaShieldAnchor400-no-NO-(10-2025)-1-1.pdf

