

PRODUKTDATABLAD

Sika® KAB Waterbars

Fugebånd med integrert svellebånd for bruk i støpeskjøter i vanntette betongkonstruksjoner

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® KAB Waterbars er tettende profiler laget av PVC kombinert med et vannsvellende bånd spesielt utformet til vanntetting av støpeskjøter i betong. Sika® KAB Waterbars er tilgjengelig i to forskjellige størrelser i 125 mm og 150 mm høyde.

BRUKSOMRÅDER

Bruksområder:

- Tetting av støpeskjøter i betongelementer
- Tetting av skjøter i plass-støpt betong
- Vanntetting av skjøter i bunnplater og vegger

Eksempler på bruk:

Privatboliger, kommersielle og offentlige kjellere, parkeringsgarasjer, vannreservoarer m.m.

Installasjon:

Design og monterings-prinsipper som vist i "General Appraisal Certificate abP".

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy mekanisk resistens
- Motstandsdyktig mot naturlige forekomster av materialer som er aggressive mot betong
- Motstandsdyktig mot en rekke kjemikalier (testing anbefales for spesifikke kjemiske kombinasjoner)
- Robuste produkter beregnet for håndtering og montering på byggeplass
- Enkel å montere på øverste armeringslag
- Sveisbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

- "General Appraisal Certificate abP"
- "DAfStb WU Regulations"
- "Operating instructions for welding machine SG 320 L"
- Installasjons- og sveiseprosedyrer

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	<u>Fugebånd:</u> Plastisert Polyvinylchlorid (PVC-P), ikke bitumenresistent (NB) <u>Vannsvellende indre bånd:</u> Thermoplastisk Elastomer (TPE)
Forpakning	KAB 125 er tilgjengelig som enkeltruller à 25 m eller som sett med 25 m rull + 50 stk. festeklemmer KAB 150 er tilgjengelig som enkeltruller à 25 m eller som sett med 25 m rull + 50 stk. festeklemmer
Utseende/farge	<u>Fugebånd:</u> Svart <u>Vannsvellende indre bånd:</u> Rød
Holdbarhet	Produktet har ubegrenset holdbarhet ved korrekt oppbevaring
Lagringsforhold	<ul style="list-style-type: none">▪ Lagres på pall som levert på flatt underlag▪ For langvaring lagring ≥ 6 måneder i lukkede innendørs områder: Lagringsområdet skal være tildekket, kjølig, tørt, fritt for støv og moderat ventilert. KAB Waterbar skal beskyttes mot varmekilder og sterkt kunstig lys med høy UV-stråling.▪ For korttids lagring > 6 uker til < 6 måneder i lukkede områder på byggeplasser utendørs: Samme som innendørs lagring, oppbevares tørt og beskyttet mot direkte sollys, regn, snø, is eller annen form for forurensning. Oppbevares skjermet fra andre potensielt skadelige materialer, planter og utstyr som stålbejelker, armeringsjern, drivstoff o.l. og adskilt fra trafikk og anleggsveier.▪ For korttids lagring ≤ 6 uker på byggeplasser utendørs: Beskyttes mot regn, snø, is, sollys, forurensning og skader.

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	90 \pm 5 Shore-A	DIN 53505
Strekfasthet	≥ 9 MPa	DIN EN ISO 527-2
Forlengelse	Forlengelse ved maks last ≥ 230 % Respons ved kald (-20°C) forlengelse ved maks last ≤ 100 %	DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-2
Brannmotstand	Klasse B2	DIN 4102-1
Kjemisk bestandighet	For enhver ekstra påkjenning eller eksponering som følge av temperaturer og/eller kjemiske stoffer annet enn de som er definert i DIN 4033, bør spesifikke tilleggstester utføres.	

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	System	Høyde	Tykkelse	Komponent	Vanntrykk
		i mm	i mm	tykkelse i mm	i bar
	KAB 125	125	5	≥ 240	2
	KAB 150	150	5	≥ 240	2

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om trygg håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, se produktets til enhver tid gjeldende sikkerhetsdatablad.

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Generelt

Sika KAB Waterbars kan kun skjøtes med ende-mot-ende-sveising på byggeplass.

Prefabrikkerte skjøtestykker:

Standard skjøtestykker for Sika KAB Waterbar inkluderer: Kryss-deler, T-deler, L-deler.

Prefabrikkerte skjøtestykker reduserer antall nødvendige ende-mot-ende-sveiser på byggeplassen til et minimum.

Håndtering og installasjon:

Planlegging og utføring i henhold til "General Appraisal Certificate (abP)"

- Varsom transport og håndtering på byggeplassen
- Installasjon i omgivelses- og material-temperaturer $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Beskyttelse inntil Waterbar-systemet er fullstendig støpt i betongen
- Vær forsiktig med endene i Waterbar-systemet
- Waterbar må rengjøres før innstøping

Skjøting på byggeplass:

Sika KAB Waterbar kan skjøtes med ende-mot-ende-sveising med definert sveiseutstyr.

Skjøting med lim er ikke tillatt.

Krav: Minimum omgivelsestemperatur $+5^{\circ}\text{C}$ og tørre værforhold.

Skjøting skal kun utføres av kvalifisert personell.

Sveise-sertifikatene for godkjent opplæring er gyldige i 2 år. Kurs med sertifisering utføres i Sika Deutschland GmbH, Stuttgart.

Sveisemateriale:

Sveisebånd \varnothing ca. 4 mm, pk. omtrent. 2.3 kg

Tilbehør:

Klemmer, 25 stk. pr. pk.

Skjøtejern:

KS 12 for festing av KAB 125

KS 15 for festing av KAB 150

LOKALE REGLER

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

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' nettsider: 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

Sika® KAB Waterbars

Februar 2021, Versjon 01.01

020703100100000153

SikaKABWaterbars-no-NO-(02-2021)-1-1.pdf