

PRODUKTDATABLAD

Sika Waterbar® D AT

Fugebånd for innstøping i bevegesfuger

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Waterbar® D AT er et fleksibelt fugebånd for innstøping i bevegesfuger basert på termoplastisk mykgjort Polyvinylklorid (PVC-P).

BRUKSOMRÅDER

Vanntetting av bevegesfuger i plass-støpte betongkonstruksjoner.

Typiske konstruksjoner:

- Kjellere i boligbygg
- Kjellere i næringsbygg
- Underjordiske parkeringshus
- Vanntanker, vannbeholdere etc.

PRODUKTEGENSKAPER

- Permanent fleksible
- Homogene fugebånd
- Eget for lavt til middels hydrostatisk vanntrykk
- Motstandsdyktig mot alle naturlige komponenter i jord og grunnvann
- Robuste produkter utviklet for håndtering og montasje på byggeplass
- Eget for sveising på byggeplass
- Eget for sveising med resirkulerte PVC-P baserte Sika Waterbars®

PRODUKTINFORMASJON

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| Kjemisk base | Termoplastisk mykgjort Polyvinylklorid (PVC-P) | |
| Forpakning | Type | Rull lengde [m] |
| | SikaWaterbar® D-19 | 15 |
| | SikaWaterbar® D-24 | 15 |
| | SikaWaterbar® D-32 | 15 |
| Utseende/farge | Gul | |
| Holdbarhet | Inntil 60 måneder fra produksjonsdato. | |
| Lagringsforhold | Lagres i tett, uskadet originalemballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5°C og +30°C. | |
| | Langtidslagring ≥ 6 måneder: <ul style="list-style-type: none">▪ Lagringsstedet må være tildekket, kjølig, tørt, rent og ventilert.▪ Fugebåndene må beskyttes mot varme og UV-stråling. | |

Korttidslagring < 6 måneder (på byggeplass, utendørs < 6 uker):

- Lagres tørt, beskyttet mot UV-stråling, snø og is, samt enhver form for forurensing eller mekanisk skade.
- Lagres adskilt fra mulig skadelige materialer eller utstyr som konstruksjonsstål, armeringsstål, drivstoff eller kjøretøy etc.
- Lagres adskilt fra trafikkerte områder eller kjøreveier på byggeplassen for å unngå skader.

| Total bredde | Type | Total bredde [mm] |
|--------------|--------------------|-------------------|
| | SikaWaterbar® D-19 | 190 |
| | SikaWaterbar® D-24 | 240 |
| | SikaWaterbar® D-32 | 320 |

| Bredde på bevegelige deler | Type | Bredde [mm] |
|----------------------------|--------------------|-------------|
| | SikaWaterbar® D-19 | 75 |
| | SikaWaterbar® D-24 | 85 |
| | SikaWaterbar® D-32 | 110 |

| Tykkelse på bevegelig del | Type | Tykkelse [mm] |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| | SikaWaterbar® D-19 | 3.5 |
| | SikaWaterbar® D-24 | 4.0 |
| | SikaWaterbar® D-32 | 5.0 |

TEKNISK INFORMASJON

| | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| Shore A Hardhet | 75 ± 5 | (DIN 53505) |
| Strekfasthet | > 12 MPa | (EN ISO 527-1/-2) |
| Forlengelse | > 300 % | (EN ISO 527-1/-2) |
| Rivestyrke | > 12 N/mm | (ISO 34-1) |
| Kjemisk bestandighet | Permanent motstandsdyktig ved +23°C: vann, sjøvann, alkalisk vann og avløpsvann, avisningsvæsker. Begrenset motstandsdyktig mot: fortynnede uorganiske alkalier og uorganiske syrer, mineraloljer. PVC-P fugebånd er ikke kompatible med bitumen. | |
| Brukstemperatur | Vann med trykk | -20°C min. / +40°C maks. |
| | Vann uten trykk | -20°C min. / +60°C maks. |

SYSTEMINFORMASJON

| | |
|----------------|---|
| Systemstruktur | Kan sveises med alle andre PVC-P baserte Sika Waterbar® fugebånd. Kan sveises med resirkulerte PVC-P baserte Sika Waterbar® fugebånd. Waterbar fugebåndsholdere (Klips) for innfesting til armeringsjern. |
|----------------|---|

BRUKSINFORMASJON

| | |
|----------------|-------------------------|
| Lufttemperatur | +5°C min. / +35°C maks. |
|----------------|-------------------------|

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

- PVC-P-baserte fugebånd er ikke kompatible med bitumen.
- Kvaliteten på den vanntette fugen avhenger av at fugebåndet fullstendig innstøpes i betong. For å oppnå en kvalitetsmessig god innstøping må steinreir unngås.
- For å få en vanntett konstruksjon må det sikres at fugebånd-systemet er kontinuerlig uten sveisefeil eller skader.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Montering:

Fugebåndet monteres sentrisk i betongkonstruksjonen. Fugebåndet skal være nøye festet i forskalingen før støping.

Fugebåndsholdere (Klips) skal monteres med maksimalt 25 cm senteravstand og festes til armeringsjern.

Sveising:

Spesifikke sveiseparametre må være tilpasset og kontrollert ved prøving før sveisearbeidet starter. Minimum omgivelsestemperatur på +5 °C og tørre værforhold kreves for sveising på byggeplass.

Sika Waterbar® D AT skjøtes ved buttsveising med eget sveisestyr. Sveiseflatene smeltes i prosessen og føyes permanent sammen når materialet er i plastisk fase.

Beskyttelse av fugebånd før støp:

Fugebåndene skal beskyttes mot ytre skader inntil de er komplett innstøpt i betong.

Fugebåndene og fugene må rengjøres før innstøping.

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 Waterbar® D AT
Juni 2021, Versjon 01.01
020703100100000187

SikaWaterbarDAT-no-NO-(06-2021)-1-1.pdf

