

PRODUKTDATABLAD

SikaBit® PRO E40 -20 Sand IT

Ettlags SBS polymerasfalt membran med en stamme av polyesterfilt (-20 °C)



PRODUKTBEKRIVELSE

SikaBit® PRO E40 -20 Sand IT er en SBS-modifisert vanntetningsmembran som sveises til underlaget og er fleksibel ned til -20°C. Armert med polyesterfilt som gir god dimensjonsstabilitet. Undersiden er dekket av en tynn plastfolie som vil smeltes av ved sveising. Overside: Sand

BRUKSOMRÅDER

Vanntetningsmembran for:

- Innstøpingsmembran
- Balkonger og terrasser med terrassebord og betongheller
- Vanntetting av grunnmurer, kulverter og P-husdekker
- Våtsoner
- Underlagstekking i to-lagstekkinger med høye krav

PRODUKTEGENSKAPER

- Tykkelse: ~4,0 mm
- Vanntett
- Høy elastisitet og kuldemykhet
- Høye mekaniske egenskaper (forlengelse, rive- og skjærstyrke)
- Høy motstandsdyktighet mot slag
- Enkel å sveise
- Et utvalg med primere for ulike underlag

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE merking og Ytelseserklæring i henhold til EN 13969 - Tetningsmaterialer på rull - Bygningsmembraner av asfalt.
- CE merking og Ytelseserklæring i henhold til EN 13707 - Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av bitumen med stamme.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SBS modifisert bitumen	
Forsterkningsmateriell	Ikke-vevd polyesterduk	
Forpakning	Rull størrelse	
	Lengde	10,00 m
	Bredde	1,00 m
Utseende/farge	Overside	Sand
	Underside	Polyetylenfilm
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Lagres i i uåpnet og ubeskadiget originalemballasje under tørre forhold og temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Lagres stående. Ikke sett paller oppå hverandre, eller andre materialer under lagring eller transport. Se alltid etikett for ytterligere informasjon.	
Produkt deklarasjon	EN 13707 - Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av bitumen med stamme.	

Lengde	10 m - 1%
Bredde	1 m - 1%
Tykkelse	4 mm ± 0,2 mm

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	På langs	700 N/50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
	På tvers	500 N/50 mm ± 20 %	
Forlengelse	På langs	40 % ± 15 % v.a.	(EN12311-1)
	På tvers	45 % ± 15 % v.a.	
Kuldemykhet ved lav temperatur	≤ -20 °C		(EN 1109)
Flytmotstand	≥ 100 °C		(EN 1110)
Vanntetthet	60 kPa		(EN 1928-Method B)
Utvendige brannegenskaper	F tak		(EN 13501 - 5)
Brannmotstand	Klasse E		(EN 13501 - 1)

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	+5 °C min. / +50 °C maks.
Relativ luftfuktighet	80 % maks
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +50 °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

- Ved lave temperaturer anbefales det å rulle ut membranen forsiktig slik at den ikke skades.
- Benytt egnet fottøy som ikke skader membranen under utlegging/sveising.
- Skal ikke monteres hvis underlaget er fuktig eller forurenset.
- Må ikke utsettes for sterk varme under sveising da dette vil skade polyesterarmeringen (som smelter ved +260 °C) og ødelegger produktet.
- Hvis membranen ikke varmes opp tilstrekkelig vil dette kunne medføre redusert heft til underlaget, mellom de ulike membranlagene og i overlappene. Hvis dette skjer må membranen løftes opp og sveises på nytt.
- *Dersom et sesongsymbol er printet på rullens etikett er det anbefalt å bruke membranen i den indikerte sesongen.*

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 inne-

holder 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

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Den underliggende konstruksjonen må ha tilstrekkelig styrke til å bli påført nye og eksisterende lag av det vanntettende systemet. Når benyttet som takbelegg må det sikres at hele takoppbyggingen er dimensjonert og sikret mot vindlast.

Overflaten må være fast og ensartet, jevn, glatt og fri for forurensinger, samt skarpe kanter o.l.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Bruk riktig utstyr for klargjøring av underlaget slik at riktig kvalitet oppnås.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Montasjeanvisning

Følg montasjeanvisningene nøye. Disse finnes i Metodebeskrivelser, Påføringsmanualer og Montasjeanvisninger. Disse må alltid tilpasses lokale forhold.

Primer/Grunning

Påfør passende primer fra Sika® Icolflex® P serien e.l. i riktig mengde på det rengjorte og tørre underlaget. Påse alltid at primeren er tørr før membranen monteres. Les alltid bruksanvisningen først.

Tilpassing

Rull ut og juster nøyaktig før sveising.

Overlapping

På siden: 100 mm. I enden: 150 mm.

Innfesting

Når SikaBit® PRO E40 -20 Sand IT benyttes som underlag i to-lagsteking kan den festes mekanisk til underlaget med egnet innfesting. Kontakt Sikas takavdeling for nærmere informasjon.

Sveising

Benytt egnet gassbrenner til oppvarming av det forbehandlede underlaget, samt filmen på membranens underside. Når plastfilmen på membranens underside er smeltet er det klart for utlegging.

Rull membranen fremover og press godt ned mot underlaget for maksimal heft. Påse at smeltet bitumen er synlig langs hele skjøten eller endesveisen under utlegging.

Detaljer

Alle detaljer som f.eks. ut-og innvendige hjørner, gesimser, rørgjennomføringer, taknedløp, overlys o.l. må tilpasses og tettes nøye. Detaljer må alltid gis ekstra oppmerksomhet og utføres ihht. akseptert utførelsesteking for sveisede asfaltmembraner.

Beskyttelse

Membranen må beskyttes mot skader som følge av annen aktivitet på byggeplassen.

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde membranens tettefunksjon gjennom hele levetiden anbefales det å foreta jevnlig inspeksjoner. Spesielt viktig er det å sjekke alle detaljer, samt at mose, grønske, blader o.l. fjernes for å unngå damdannelse på taket som følge av overbelastede nedløp.

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 utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annenledes 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

SikaBit® PRO E40 -20 Sand IT
April 2021, Versjon 01.01
020920011990001552

SikaBitPROE40-20SandIT-no-NO-(04-2021)-1-1.pdf