

PRODUKTDATABLAD

SikaBit® PRO E40 -20 PE HR

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



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBit® PRO E40 -20 PE HR er en SBS-modifisert vann-tetningsmembran 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. Oversiden har en tynn overflate av PE-folie som sikrer god forsegling i skjøtene, samt rask og sikker heft til den lagte overflaten.

BRUKSOMRÅDER

Vanntetningsmembran for:

- Innstøpingsmembran
- Balkonger og terrasser med terrassebord og betongheller
- Vannetting av grunnmurer, kulverter og P-hus-dekker
- 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-merket i h.t. EN 13707 - Armerte Bitumen takbelegg for tak

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SBS modifisert bitumen	
Forsterkningsmaterieill	ikke-vevd polyester duk	
Forpakning	Rull dimensjon	
	Lengde	10,00 m
	Bredde	1,00 m
Utseende/farge	Overside	Polyetylen film
	Underside	Polyetylen film
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Lagres i i uåpnet og ubeskadiget originalemballasje under tørre forhold og temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Lagres stående. Ikke sett paller på topp av hverandre, eller andre materialer under lagring eller transport. Se	

Produktdatablad

SikaBit® PRO E40 -20 PE HR
Oktober 2020, Versjon 02.01
020920011990000402

alltid etikett for ytterligere informasjon.

Produkt deklarasjon	EN 13707: Armert bitumen belegg for vanntetting av tak	
Lengde	10 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)
Bredde	1 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)
Effektiv tykkelse	4,0 mm ± 0,2 %	(EN 1849-1)

TEKNISK INFORMASJON

Slagmotstand	≥ 1250 m	(EN 12691)	
Strekfasthet	På langs	650 N/50 mm ± 20 %	(12311-1)
	På tvers	500 N/50 mm ± 20 %	
Forlengelse	På langs	40 % ± 15 %	(12311-1)
	På tvers	40 % ± 15 %	
Rivestyrke	På langs	160 N ± 30 %	(12310-1)
	På tvers	200 N ± 30 %	
Fuge skjærmotstand	På langs	600 N/50 mm	(12317-1)
	På tvers	400 N/50 mm	
Kuldemykhet ved lav temperatur	≤ -20 °C	(EN 1109)	
Utvendige brannegenskaper	F roof	(EN 13501-5)	
Brannmotstand	Klasse E	(EN 13501-1)	
Flytmotstand	≥ 100 °C	(EN 1110)	
Kunstig Aldring	Fleksibilitet ved lave temperaturer etter kunstig aldring	-10 °C ± 10 °C	(EN 1296 / EN 1109)
Vanntetthet	60 kPa	(EN 1928-Metode B)	

BRUKSINFORMASJON

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

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 den rette primeren fra Sika® Igoflex® P leveringsprogrammet, med riktig forbruk på det ferdige, rengjorte og tørre underlaget. Påse alltid at primeren er tørr før membranen monteres. Les alltid bruksanvisningen først.

Tilpasning

Rull ut og juster, rull tilbake nøyaktig før sveising.

Overlapping

På siden: 100mm. I enden: 150 mm.

Innfesting

SikaBit® PRO E40 -20 PE HR benyttet som underlag i tolagstekking og kan festes mekanisk til underlaget med egnet innfesting. Kontakt Sikas takavdeling for nærmere informasjon.

Sveising

Benytt egnet gassbrenner til oppvarming av membranens underside og det grunnede underlaget. Når plastfilmen på membranens underside er smeltet er det klart for utlegging.

Rull membranen fremover og press godt ned mot underlaget for maksimal heft. Viktig at det kommer til syne god utflyt av smeltet bitumen langs 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 høy oppmerksomhet og utføres i h.t. akseptert utførelses-tekking for sveisede asfaltmembraner.

Beskyttelse

Beskyttes med egnede metoder mot skader under aktivitet fra side-entrepriser og generelt.

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde membranens tettefunksjon gjennom hele levetiden anbefales det å foreta jevnlige inspeksjoner. Spesielt viktig er det å sjekke detaljer, samt at mose, grønske, blader o.l. fjernes.

BEGRENSNINGER

- Ved lave temperaturer anbefales det å rulle ut membranen forsiktig slik at den ikke skades.
- Benytt egnet fottøy som ikke skader membraner under utlegging/sveising.
- Skal ikke monteres hvis underlaget er fuktig eller forurenset.
- Må ikke utsettes for sterk varme 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.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 PE HR
Oktober 2020, Versjon 02.01
020920011990000402

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.

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).

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 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

SikaBitPROE40-20PEHR-no-NO-(10-2020)-2-1.pdf