

Igolflex®

Vanntetting

Produktbeskrivelse	Igolflex® er et 1-komponent elastisk tykkfilmsbelegg (pastaskonsistens) som benyttes på underjordiske betongkonstruksjoner. Igolflex® er produsert på basis av bitumen. Ved påføring på betong o.l. oppnås en permanent elastisk beskyttelse mot vann og normalt forekommende syrer og salter som finnes i jord.
Anvendelsesområder	<p>Igolflex® anvendes som utvendig beskyttelse av betong, lettklinker- og skumbetongkonstruksjoner som ligger under bakkenivå.</p> <p>Igolflex® kan med fordel også benyttes på grunnmursystemer av EPS o.l.</p> <p>Igolflex® som lim, ca. 1 mm tørr filmtykkelse ved en påføring.</p> <p>Igolflex® som tett beskyttende membran, ca. 1 mm tørr filmtykkelse ved en påføring.</p> <p>Igolflex® som tett/diffusjonssperre, 1,5 - 2,0 mm tørr filmtykkelse ved to påføringer.</p> <p>Igolflex® beskytter mot normalt forekommende fuktighet som konstruksjoner under bakkenivå påvirkes av:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Horisontale (kulvert) og vertikale betongkonstruksjoner som skal tilbakefylles med jord.■ Generell beskyttelse av grunnmurer.■ Forsegling av isolering i prefabrikkerte betongelementer.
Produktegenskaper	<p>Igolflex® har følgende egenskaper:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Enkel i bruk■ 1-komponent, ferdig til bruk■ Ingen blanding■ Utmerket vedheft til betong, lettbetong og pussede overflater■ Løsemiddelfri■ God værbestandighet■ Elastisk rissoverbyggende■ Blir ikke sprø ved lave temperaturer■ God motstandsdyktighet mot naturlig forekommende syrer og salter i jord.
Bruksanvisning	
Forbehandling	Overflaten må være ren, fri for olje, fett, støv og løse partikler, samt stående vann. Ved sprøyting skal dysestørrelsen være 6 mm. Sprøyteutstyret kan for eksempel ha et matetrykk på ca. 4 bar, og sprøytetrykk på ca. 2,5 bar. Påfør 1-2 strøk med ca. 3 timers ventetid mellom strøkene. Ved påføring med for eksempel slemmekost, er det viktig at massen omrøres i min. 2 minutter med en drill. Dette gjelder også ved sprøyting. Påføring kan også utføres med sparkel.
Forbruk	Ca. forbruk pr. mm/m ² er 1,7 kg. Det anbefales normalt 2 strøk. Ellers er forbruket ca. 2,5 - 3,5 kg avhengig av underlagets beskaffenhet, samt ønsket beskyttelseseffekt.
Viktige anbefalinger	<ul style="list-style-type: none">■ Luft- og underlagstemperatur skal være mellom +8 °C - +35 °C■ Unngå påføring i direkte sollys■ Beskyttes mot regn i min. 3 timer. Sprøyt eventuelt med Igolflex®-Membranherder hvis annen beskyttelse mot regn ikke kan oppnås■ Igolflex® skal ikke blandes med Flexoplast®
Rengjøring	Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med vann. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.
Emballasje	Igolflex® leveres i spann à 25 kg og fat à 180 kg.

Produktdatablad

Tekniske data	■ Tørrstoffinnhold:	Ca. 61 %
	■ Konsistens:	Pasta
	■ Egenvekt:	Ca. 1,0 kg/l
	■ Farge:	Svart
	■ pH:	Ca. 11
	■ Strekfasthet:	Ca. 0,18 N/mm ²
	■ Temperaturbestandighet:	-30 °C til +80 °C (gjennomherdet)
	■ Tørketider:	Ventetid mellom 1. og 2. strøk: 3 - 4 timer Klebefri: 5 - 10 timer Gjennomherdet: 2 - 4 dager

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering Ved lagring i uåpnet originalemballasje over +8 °C og under +25 °C, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTSTA
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no