

# Sikafloor®-2420

## Epoksybasert primer og impregnering

<b>Produktbeskrivelse</b>	Sikafloor®-2420 er en løsemiddelholdig 2-komponent epoksybasert primer og impregnering med gode heftforbedrende egenskaper.		
<b>Anvendelsesområder</b>	Sikafloor®-2420 anvendes som primer på tette og ikke sugende underlag før påføring av Sikafloor malinger og belegg. Benyttes også som impregnering og forsegling av betong og sementbaserte underlag. Kan benyttes både innvendig og utvendig.		
<b>Produktegenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lavviskøs</li><li>■ Gode kapillær- og pore tettende egenskaper</li><li>■ Gode heftforbedrende egenskaper</li><li>■ Beskyttelse mot saltløsninger, vann og drivstoff</li><li>■ God heft på glatte underlag</li></ul>		
<b>Bestandighet</b>	<b>Kjemisk:</b> Sikafloor®-2420 er bestandig overfor vann, saltoppløsninger, fett, olje og drivstoff. <b>Mekanisk:</b> Øker slitestyrken til sementbaserte underlag.		
<b>Bruksanvisning</b>			
<b>Farge</b>	Transparent, svakt gulaktig.		
<b>Emballasje</b>	Sikafloor®-2420 leveres i emballasje à 10 kg (A+B)		
<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A : B = 1 : 1 vektdele		
<b>Tekniske data</b>	Egenvekt	DIN 53217	0,93 kg/l
	Tørrestoffinnhold vekt	DIN 53216	30 % vekt
	Tørrestoffinnhold volum	DIN 53219	27 % volum
<b>Systemoppbygging Forbruk</b>	<b>1. Priming</b> 1 - 2 strøk Sikafloor®-2420 på normalt til sterkt sugende underlag. Forbruk ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> pr. strøk. På ikke sugende underlag fortynnes Sikafloor®-2420 med Sika Fortynner C i blandeforhold 1 : 0,5. Ikke sugende underlag må alltid forbehandles ved blastring eller annen mekanisk forbehandling.  <b>2. Impregnering mot veisalter</b> 1 - 2 strøk Sikafloor®-2420. På sterkt sugende underlag kan et tredje strøk være nødvendig. Forbruk ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> pr. strøk.  <b>3. Impregnering av betongveidekker</b> Avhengig av sug i underlaget, påføres minst 2 strøk med Sikafloor®-2420 fortynnet med Sika Fortynner C i blandeforhold 1 : 0,5. Ventetid mellom påføringene er ca. 15 - 30 min. Forbruk ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> pr. strøk. Porøse og svake underlag primes først med Sikafloor®-156.  <b>NB!</b> Unngå alltid ansamlinger av damper på overflaten.		
<b>Underlag Forbehandling</b>	Overflaten skal være ren og tørr, fri for olje, fett, løse partikler og sementslam. Betongoverflater rengjøres best ved hjelp av sandblåsing, maskinsliping, fresing eller blastring. Før påføring skal det sikres at betongens vedheftsstyrke ikke er mindre enn 1,5 N/mm <sup>2</sup> , at trykkfastheten er minst 25 N/mm <sup>2</sup> og at restfuktigheten i betongen er maks. 4 % (vekt).		



## Produktdatablad

**Blanding** Komponent A og B omrøres grundig med elektrisk drill påmontert blandespiral (ca. 300 - 400 omdr. pr. min).  
**Blandetid minimum 3 minutter. Deretter helles blandingen over i et rent blandekar og gis en kort omrøring.**

**Påføring** Første strøk påføres med pensel/børste og bearbeides godt inn i underlaget. Neste strøk kan påføres med malerrulle og bearbeides godt inn i underlaget.

**Rengjøring** Verktøy og utstyr rengjøres med Sika®-Fortynner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Temperaturer**

- Under påføring og herding skal luft- og underlagstemperaturen være mellom +10 °C og +30 °C.
- Temperaturen i underlaget skal være minimum +3 °C over duggpunktet.
- Relativ luftfuktighet (r.f.) må ikke overstige 80 %.

### Påføringstider/Potlife

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Sikafloor® -2420	10 timer	8 timer	4 timer

### Ventetider mellom påføringer

		+10 °C	+20 °C	+30 °C
Sikafloor® -2420	min.	1 døgn	12 timer	10 timer
	maks.	3 døgn	2 døgn	2 døgn

### Herdetider

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Sikafloor® -2420			
Gangbar	30 timer	1 døgn	20 timer
Lett belastbar	5 døgn	3 døgn	2 døgn
Fullt belastbar	10 døgn	7 døgn	5 døgn

### Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Oppbevares tørt mellom +5 °C - +30 °C. Ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje og ved riktig lagring er holdbarheten minimum 36 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er med på 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 nettsider: [www.sika.no](http://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 gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

Sika Norge AS  
 Industriveien 22  
 Postboks 76  
 1483 SKYTTA  
 Norge

Tel. 67 06 79 00  
 Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)