

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor® EpoCem® Modul

### Vannbasert epoksy-primer

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® EpoCem® Modul er en 2-komponent, vannbasert epoksy-primer.

#### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® EpoCem® Modul skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Som primer og heftforbedrer på følgende underlag:

- Ny og gammel betong
- Sementbaserte påstøps-lag
- Sikafloor® EpoCem® avrettingsjikt

Som primer for:

Sikafloor®-81 EpoCem® og Sikafloor®-82 EpoCem®

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Enkel og rask påføring
- Særlig velegnet for høy-absorberende underlag
- Vannbasert og luktfri
- Meget god heftstyrke over et bredt temperatur-område

#### PRODUKTINFORMASJON

|                        |  |                                |
|------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Kjemisk base</b>    | Vannbasert epoksy-harpiks  |                                |
| <b>Forpakning</b>      | Komp. A  | 1,14 kg                        |
|                        | Komp. B  | 2,86 kg                        |
|                        | Komp. A+B  | 4 kg                           |
|                        | Se gjeldende prisliste for emballasje-alternativer   |                                |
| <b>Holdbarhet</b>      | 12 måneder fra produksjonsdato (alle komponenter)  |                                |
| <b>Lagringsforhold</b> | Lagres tørt i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se emballasje. |                                |
| <b>Utseende/farge</b>  | Komp. A  | Hvit væske                     |
|                        | Komp. B  | Gjennomsiktig, gul-aktig væske |
|                        | Komp. A+B  | Gul-aktig                      |
| <b>Tetthet</b>         | Komp. A  | ~1,10 kg/l                     |
|                        | Komp. B  | ~1,04 kg/l                     |
|                        | Blandet harpiks  | ~1,05 kg/l                     |
|                        | Alle densitet-verdier ved: +27 °C.   |                                |

## TEKNISK INFORMASJON

|               |                         |            |
|---------------|-------------------------|------------|
| Vedheftstyrke | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> | (ISO 4624) |
|---------------|-------------------------|------------|

## BRUKSINFORMASJON

|   |  |                          |                 |
|---|--|--------------------------|-----------------|
| Blandingsforhold  | Komp. A : Komp. B = 1 : 2,5 (vektdele)   |                          |                 |
| Forbruk   | 1–2 strøk × 0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup><br>Oppgitt forbruk er teoretisk og tar ikke hensyn til evt. merforbruk som følge av overflate-porøsitet, overflate-jevnhet, høydevariasjoner eller material-svinn etc. |                          |                 |
| Lag tykkelse  | ~25 µm per strøk som tørrfilmtykkelse (dft)  |                          |                 |
| Lufttemperatur  | +10 °C min. / +35 °C maks.   |                          |                 |
| Relativ luftfuktighet   | 85 % maks.   |                          |                 |
| Duggpunkt   | Vær oppmerksom på kondens!<br>Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og overflate-defekter.                        |                          |                 |
| Overflatetemperatur   | +10 °C min. / +35 °C maks.   |                          |                 |
| Fukttinnhold i underlaget   | Kan påføres matt-fuktig betong ved belegning av Sikafloor® EpoCem® produktserie.   |                          |                 |
| Bruktid   | <b>Temperatur</b>  | <b>Tid</b>               |                 |
|   | +10 °C   | ~120 minutter            |                 |
|   | +20 °C   | ~90 minutter             |                 |
|   | +30 °C   | ~45 minutter             |                 |
| Herdetid  | <b>Underlagstemperatur</b>   | <b>Gangtrafikk etter</b> |                 |
|   | +10 °C   | ~12 timer                |                 |
|   | +20 °C   | ~6 timer                 |                 |
|   | +30 °C   | ~4 timer                 |                 |
| Ingen ytterligere herdetiltak er nødvendig.<br>Oppgitte herdetider er omtrentlige, og påvirkes av stedlige forhold, i særdeleshet temperatur og relativ luft-fuktighet. |  |                          |                 |
| Ventetid / Topplag  | Før påføring av Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® over Sikafloor® EpoCem® Modul tillat følgende ventetid:  |                          |                 |
|   | <b>Underlags-temperatur</b>  | <b>Minimum</b>           | <b>Maksimum</b> |
|   | +10 °C   | 12 timer                 | 24 timer        |
|   | +20 °C   | 4 timer                  | 12 timer        |
| +30 °C  | 3 timer  | 6 timer                  |                 |
| Oppgitte ventetider er omtrentlige, og påvirkes av stedlige forhold, i særdeleshet temperatur og relativ luft-fuktighet.  |  |                          |                 |

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## BEGRENSNINGER

- Etter påføring må produktet beskyttes mot fuktighet, kondensering eller vann-eksponering (regn) under herdeforløpet.

- Ved lave temperaturer og/eller høy luftfuktighet vil herdetid forlenges.
- Inspiser løpende at materialet forbrukes innenfor angitt brukstid, da materialet ikke vil vise synlig forskjell etter utløp av brukstid.
- Avhend materialet dersom anbefalt brukstid er overskredet.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

Blandeutstyr

- Elektrisk drillmikser med blandevisp (300–400 rpm).

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Betongunderlaget må være fast og ha tilstrekkelig trykkstyrke (minimum 20 N/mm<sup>2</sup>) og minimum heftstyrke: 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Underlaget kan være lett fuktig, men må ikke ha stående vann (vannspeil, dammer). Alle forurensninger må fjernes fullstendig som skitt, olje, fett, belegg, slam, overflatebehandlinger og annet løst material.

Sementbaserte underlag må forbehandles mekanisk ved egnet metode som sliping, fresing eller høytrykksvask for å fjerne sementslam slik at det etableres en åpen, teksturert overflate-profil med god vedheft til sjiktet.

Forhøyninger slipes vekk.

Svekkede, sementbaserte underlag må fjernes og overflate-defekter som groper og porer må være helt eksponert.

Reparasjoner i underlag, sparkling av sprekker, groper/porer og overflate-avretting utføres ved bruk av egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserier.

Alt støv, løst og smuldrende materiale må fjernes fullstendig fra overflatene før påføring av produktet og tilknyttede gulvsystem-produkter påbegynnes, fortrinnsvis ved bruk av industri-støvsuger.

### BLANDING

Før blanding omrøres komp. A (harpiks) ved bruk av saktegående, elektrisk drillmikser med blandevisp. Tilsett komp. B (herder) til komp. A, og bland deretter kontinuerlig i 3 minutter inntil en ensartet blanding er oppnådd. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i et rent spann og bland videre i minst 1 minutt slik at et jevnt resultat er sikret.

#### 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

Sikafloor® EpoCem® Modul  
August 2022, Versjon 02.01  
020814010010000001

Unngå for intensiv blanding for å minimere inndriving av luft i produktet. Skrap blandebeholdens innside med en glatt sparkel under avsluttende blanding for å sikre at alt material blandes inn. Bland kun hele sett. Blandetid for komp. A+B = ~4,0 minutter

### INSTALLASJON

Følg nøye bruksanvisninger som definert i metodebeskrivelser, veiledninger og arbeidsinstruksjoner som må være tilpasset stedlige forhold.

Før påføring må fukt i underlaget, relativ luftfuktighet og duggpunkt kontrolleres.

Påfør blandet primer på forbehandlet underlag ved bruk av pensel, malerrull eller svaber og etterull bakover med kryssende, vinkelrette bevegelser. Sørg for et kontinuerlig, porefritt sjikt med fullstendig dekning av underlaget. Ved behov, utfør evt. to primer-sjikt.

Overhold angitte ventetider for primer før påføring av påfølgende produkter.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr med vann.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## 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' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

SikafloorEpoCemModul-no-NO-(08-2022)-2-1.pdf