

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® TC 374

(tidligere MSeal TC 374)

To-komponent epoksy pigmentert toppforsegling for parkeringssystemer



## PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® TC 374 er en to-komponent, pigmentert, lavviskøs, lett elastisk epoksy toppforsegling. Den herder til en hard, slitesterk og blank overflate.

## BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® TC 374 brukes primært som toppforsegling i enkelte parkeringsanlegg.

## PRODUKTEGENSKAPER

- høy slitestyrke
- lett elastisk
- attraktiv finish

- lett å rengjøre og vedlikeholde
- lav viskositet
- lett å påføre

## GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer — Materialer — Egenskaper og krav CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner — Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Epoksy harpiks
Forpakning	Sikafloor® TC 374 leveres i 30 kg forhåndsdoserte sett.
Holdbarhet	Under de angitte lagringsforhold har materialet en holdbarhet på 12 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forhold, se "Best før"-merking på etikett.
Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasje under tørre forhold ved en temperatur på mellom +15 og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys.
Farge	Sikafloor® TC 374 er tilgjengelig i et bredt spekter av RAL-farger. For mer informasjon, vennligst kontakt Sika Norge.
Tetthet	Komponent A 1,60 g/cm <sup>3</sup> Komponent B 1,06 g/cm <sup>3</sup> Ferdig blandet produkt 1,43 g/cm <sup>3</sup>

## TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	Etter 14 dager ved +23°C	72	(EN ISO 868)
Slitestyrke	Etter 7 dager ved +23°C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 sykluser)	(EN ISO 5470-1)

## BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	100 : 20		
Forbruk	Ca. 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>		
Lufttemperatur	Min.	+8°C	
	Maks.	+35°C	
Relativ luftfuktighet	Ved +10°C	75 %	
	Ved > +23°C	85 %	
Overflatetemperatur	Min.	+8°C	
	Maks.	+35°C	
Brukstid	Ved +10°C	60 min	
	Ved +20°C	35 min	
	Ved +30°C	20 min	
Herdetid	Ved +10°C	7 dager	
	Ved +20°C	5 dager	
	Ved +30°C	3 dager	
Ventetid / Topplag	Temperatur	Minimum	Maksimum
	Ved +10°C	24 timer	3 dager
	Ved +20°C	8 timer	3 dager
	Ved +30°C	3 timer	2 dager

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Belegget som Sikafloor® TC 374 skal påføres på, må være rent og tørt og fritt for olje, fett og løst materiale og andre stoffer som kan svekke vedheft. Påføring skal skje innenfor overmalingsintervallet til det belegget det skal påføres på.

## BLANDING

Sikafloor® TC 374 leveres i forhåndsdoserte sett med korrekt blandingsforhold. Før blanding må både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur på ca. +15 til +25 °C.

Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen med Komponent A. IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en mekanisk drill og visp på svært lav hastighet (ca. 300 omdr./min) i minst 3 minutter. Skrap sidene og bunnen av beholderen flere ganger for å sikre fullstendig blanding. Hold mikserbladene nedsenket i massen for å unngå å introdusere luftbobler. BEARBEID MASSEN I ORIGINALBEHOLDEREN. Etter riktig blanding til en homogen konsistens, hell de blandede komponentene A og B i en ny beholder og bland i ett minutt.

## INSTALLASJON

Sikafloor® TC 374 påføres jevnt med en nal etterfulgt av pigg-rolling.

Herdetiden til materialet påvirkes av omgivelses-, material- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer går de kjemiske reaksjonene langsommere. Dette forlenger materialets brukstid, åpentid og herdetid. Ved høye temperaturer akselereres de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For fullstendig herding, bør temperaturen i materialet, underlaget og omgivelsestemperaturen ikke falle under minimumstemperatur. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 16 timer. Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunktet både under påføringen og i minst 16 timer etter påføring (ved +15 °C).

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Sika® Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare 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' nettsider: [www.sika.no](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sikafloor® TC 374  
September 2024, Versjon 02.01  
02081100000002062

SikafloorTC374-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf