

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® TC 681

(tidligere MSeal TC 681)

2-Komponent polyaspartisk toppforsegling, pigmentert, glanset, hurtig- og lavtemperaturherdende, UV-stabilt, for parkeringssystemer og sandavstrødde belegg



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® TC 681 er en to-komponent, pigmentert, hurtig- og lavtemperaturherdende, UV-stabil, ikke gulnende, elastisk toppforsegling med blank finish på sandavstrødde belegg. Sikafloor® TC 681 inneholder løsemidler.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® TC 681 er først og fremst beregnet som toppforsegling på parkeringsdekker, der man kan dra nytte av den raske herdingen, den lave smussbindingen, den utmerkede UV-bestandigheten og de gode slitasjeegenskapene.

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask herding
- Kort "klar for trafikk"-tid

- Utmerkede mekaniske egenskaper
- Slitesterkt
- Elastisk
- Rissoverbyggende
- Utmerket UV- og værbestandighet
- Attraktivt utseende
- Lav smussretensjon
- Lett å rengjøre og vedlikeholde

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	Polyasparagin	
Forpakning	Sikafloor® TC 681 leveres i forhåndsdoserte sett á 28 kg.	
Holdbarhet	Under de angitte oppbevaringsforholdene har materialet en holdbarhet på 12 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se "Best før"-etiketten.	
Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasjen under tørre forhold ved en temperatur på mellom +15 og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys.	
Farge	Sikafloor® TC 681 er tilgjengelig i hvit og følgende farger: ca. RAL 5012, 7034, 7035, 7040, 7042, 7043, 7044.	
Tetthet	Komponent A	1,74 g/cm ³
	Komponent B	1,07 g/cm ³

Tørrstoffinnhold ved vekt 94 %

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +23°C	20 N/mm ²
Forlengelse ved brudd	Herdet 28 dager ved +23°C	180 %
Rivestyrke	Herdet 28 dager ved +23°C (DIN 53515)	70 N/mm ²

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	100 : 67	
Forbruk	Ca. 0,6 - 0,9 kg/m ² avhengig av størrelsen og fordelingen av tilslaget som brukes i slitelaget.	
Lufttemperatur	Min.	+8°C
	Maks.	+30°C
Relativ luftfuktighet	Maks.	80 %
Overflatetemperatur	Min.	+8°C
	Maks.	+30°C
Brukstid	ved +23°C	25 min.
Herdetid	Klar for gangtrafikk ved +23°C	4 timer
	Klar for biltrafikk ved +23°C	7 timer
	Fullt herdet ved +23°C	7 timer

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 .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Belegget som Sikafloor® TC 681 skal påføres på, skal være rent og tørt og fritt for stoffer som kan svekke vedheften. Påføring bør skje innenfor overmalingsintervallene til belegget det skal påføres.

BLANDING

Sikafloor® TC 681 leveres i forhåndsdoserte sett som sikrer nøyaktig blandingsforhold. Før blanding skal både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur mellom +15 °C og +25 °C.

Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen med Komponent A. IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en mekanisk drill og visp med 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 helt nedsenket i massen for å unngå introduksjon av luftbobler.

BEARBEID MASSEN I DEN ORIGINALE BEHOLDEREN.

Etter at blandingen er blandet til en homogen konsistens, helles de blandede komponentene A og B over i en ren beholder og blandes i ytterligere ett minutt.

INSTALLASJON

Sikafloor® TC 681 helles på det forberedte underlaget og fordeles med en tannsparkel eller gummiskrape, og rulles med en lammeullsrulle med middels luv.

Herdetiden for materialet påvirkes av temperaturen i omgivelsene, materialet og underlaget. Ved lave temperaturer går de kjemiske reaksjonene langsommere, noe som forlenger brukstid, åpentid og herdetid. Ved høye temperaturer akselereres de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For å oppnå full herding må temperaturen i materialet, underlaget og påføringstemperaturen ikke falle under minimumstemperaturen under påføring og i minst 2 timer etter påføring. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 2 timer. Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunktet både under påføringen og i minst 2 timer etter påføringen (ved 15 °C).

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt 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' internettsider: 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
www.sika.no



Produktdatablad

Sikafloor® TC 681
September 2024, Versjon 03.01
02081200000002046

SikafloorTC681-no-NO-(09-2024)-3-1.pdf