

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® TC 374

(tidligere MSeal TC 374)

2-komponent indfarvet epoxy topcoat til P-dæk systemer

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® TC 374 er en 2-komponent indfarvet, let fleksibel epoxy topcoat med lav viskositet. Den hærdet op til en robust og slidstærk overflade med glat, blank finish.

ANVENDELSE

Sikafloor® TC 374 anvendes primært som topcoat til P-dæk systemer.

EGENSKABER

- God slidstyrke
- Sejelastisk
- Attraktiv finish

- Nem at rengøre og vedligeholde
- Lav viskositet
- Nem at påføre

GODKENDELSER / STANDARDER

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Epoxy resin
Emballage	30 kg sæt
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt ved temperaturer mellem 15 – 25 °C, i original uåbnet emballage beskyttet mod direkte sollys.
Farve	Sikafloor® TC 374 leveres i en bred vifte af RAL farver. Kontakt venligst Sika kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Densitet	Komponent A 1,60 g/cm ³ Komponent B 1,06 g/cm ³ Blandet produkt 1,43 g/cm ³

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	Efter 14 dage ved +23 °C	72	(EN ISO 868)
Slidstyrke	Efter 7 dage ved +23 °C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykler)	(EN ISO 5470-1)

ANVENDELSE

Blandingsforhold	100 : 20		
Forbrug	Ca. 0,5 - 0,8 kg/m ²		
Arbejdstemperatur	Min.	8 °C	
	Max.	35 °C	
Relativ luftfugtighed	Ved 10 °C	75%	
	Ved > 23 °C	85%	
Temperatur på underlaget	Min.	8 °C	
	Max.	35 °C	
Potlife	Ved 10 °C	60 min	
	Ved 20 °C	35 min	
	Ved 30 °C	20 min	
Hærdetid	Ved 10 °C	7 d	
	Ved 20 °C	5 d	
	Ved 30 °C	3 d	
Ventetid / genbehandling	Temperatur	Minimum	Maximum
	Ved 10 °C	24 timer	3 dage
	Ved 20 °C	8 timer	3 dage
	Ved 30 °C	3 timer	2 dage

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Slidlaget som Sikafloor® TC 374 skal påføres på, skal være rent, tørt og fri for olie, fedt, løse materialer og andre stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Påføringsringen skal finde sted inden for genbehandlingstiden for det slidlag, den skal påføres på. Se iverigt systemdatablad for aktuelle system.

BLANDING

Sikafloor® TC 374 leveres i færdigdoserede emballager.

Både A- og B-komponenten skal have en temperatur på ca. +15 til +25 °C ved blanding.

Hæld hele indholdet af B komponenten i beholderen til komponent A.

Der blandes med egnet langsomtgående blandeværktøj (ca. 300 o/m) i mindst 3 minutter. **DER MÅ IKKE BLANDES I HÅNDEN.**

Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre fuldstændig blanding.

Hold mixerbladene nedsænket i materialet for at undgå at indblende luftbobler.

Efter korrekt blanding til en homogen konsistens, hældes blandingen i et rent blandekar og blandes i endnu et minut.

ANVENDELSE

Sikafloor® TC 374 fordeles jævnt med en gummiskra-ber og efterrulles.

Materialets hærdetid påvirkes af omgivelses-, materia- og underlagstemperaturerne. Ved lave temperaturer bremser de kemiske reaktioner; dette forlænger brugstiden, åbningstiden og hærdetiden. Høje temperaturer fremskynder de kemiske reaktioner, således at tidsrammerne nævnt ovenfor forkortes tilsvarende.

For at hærde fuldt ud, må temperaturen på materia-let, underlaget og ved påføring, ikke falde under mini-mum.

Efter påføring skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 16 timer.

Underlagets temperatur skal være mindst 3° over dug-punktet både under påføring og i mindst 16 timer ef-ter påføring (ved 15 °C).

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Alt værktøj rengøres med Sika® Thinner C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes meka-nisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og re-striktioner kan den anbefalede anvendelse for produk-tet variere fra land til land. Se venligst det landespeci-fikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's pro-dukter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på god-kendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersø-ge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt må-de i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes be-kendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlan-gende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke syste-matisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor® TC 374
September 2024, Version 02.01
02081100000002062

SikafloorTC374-da-DK-(09-2024)-2-1.pdf