

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor® TC 374

(formerly MSeal TC 374)

Gepigmenteerde, 2-componenten epoxy toplaag voor parkeersystemen

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® TC 374 is een 2-componenten, gepigmenteerde, laagviskeuze, licht elastische epoxy toplaag. Het hardt uit tot een taaie, slijtvaste, glanzende afwerking.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® TC 374 wordt vooral gebruikt als toplaag in bepaalde parkeersystemen.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Licht elastisch
- Aantrekkelijke afwerking
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden
- Lage viscositeit
- Eenvoudig aan te brengen

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermaterialen en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Dekvloermateriaal van synthetische hars
- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en herstelling van betonnen structuren - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

## PRODUCTINFORMATIE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Chemische basis | Epoxyhars   |
| Verpakking      | kit A+B van 30 kg.  |
| Houdbaarheid    | Onder de gespecificeerde opslagomstandigheden heeft het materiaal een houdbaarheid van 12 maanden. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden zie het label onder "Ten minste houdbaar tot". |
| Opslagcondities | Bewaren in de originele verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de 15 - 25 °C. Niet blootstellen aan rechtstreeks zonlicht.   |
| Kleur           | Sikafloor® TC 374 is verkrijgbaar in een breed gamma aan RAL kleuren. Voor meer informatie gelieve contact op te nemen met uw Sika verdeler.  |
| Dichtheid       | Deel A 1,60 kg/l<br>Deel B 1,06 kg/l<br>Gemengd product 1,43 kg/l   |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                  |  |                 |
|------------------|--|-----------------|
| Shore D hardheid | 72 (Na 14 dagen bij +23 °C)                                | (EN ISO 868)    |
| Slijtvastheid    | 55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycli) (Na 7 dagen bij +23 °C) | (EN ISO 5470-1) |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                            |                                 |                |                |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Mengverhouding             | 100 : 20                        |                |                |
| Verbruik                   | Ca. 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> |                |                |
| Omgevingstemperatuur       | Min.                            | 8 °C           |                |
|                            | Max.                            | 35 °C          |                |
| Relatieve luchtvochtigheid | Bij 10 °C                       | 75 %           |                |
|                            | Bij > 23 °C                     | 85 %           |                |
| Ondergrondtemperatuur      | Min.                            | 8 °C           |                |
|                            | Max.                            | 35 °C          |                |
| Verwerkingstijd            | Bij 10 °C                       | 60 min.        |                |
|                            | Bij 20 °C                       | 35 min.        |                |
|                            | Bij 30 °C                       | 20 min.        |                |
| Uithardingstijd            | Bij 10 °C                       | 7 d            |                |
|                            | Bij 20 °C                       | 5 d            |                |
|                            | Bij 30 °C                       | 3 d            |                |
| Wachttijd / Overlagen      | <b>Temperatuur</b>              | <b>Minimum</b> | <b>Maximum</b> |
|                            | Bij 10 °C                       | 24 u           | 3 d            |
|                            | Bij 20 °C                       | 8 u            | 3 d            |
|                            | Bij 30 °C                       | 3 u            | 2 d            |

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De coating waarop Sikafloor® TC 374 wordt aangebracht moet schoon en droog zijn, en vrij van olie, vet en los materiaal of andere stoffen die de hechting kunnen hinderen. Het aanbrengen dient plaats te vinden binnen de tijd van overlagen van de onderliggen-

de coating.

### MENGEN

Sikafloor® TC 374 wordt geleverd in kits die in de exacte verhouding voorverpakt zijn. Zorg voor het mengen dat delen A en B op een temperatuur geconditioneerd zijn van ongeveer 15 tot 25 °C. Giet de volledige inhoud van Deel B in het vat van Deel A. NIET MENGEN MET DE HAND.

Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid (ong. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de wanden en de bodem van het mengvat verschillende malen om een volledige mengeling te verzekeren. Hou de mengspindel van de mixer onder het oppervlak van de coating om de vorming van luchtballen te vermijden.

WERK STEEDS IN HET ORIGINELE VAT.

Na een grondige menging tot een homogene consistentie, giet het mengsel over in een vers vat en hervat het mengen gedurende nog een minuut.

### TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® TC 374

September 2024, Versie 02.01

020811000000002062

## VERWERKING

Sikafloor® TC 374 moet gelijkmatig verdeeld worden met een vloerwisser, gevolgd door narollen. De uithardingstijd van het materiaal wordt beïnvloed door de omgevings-, materiaal- en ondergrondtemperaturen. Bij lage temperaturen zijn chemische reactietijden trager; dit verlengt de open tijd, de verwerkingstijd en de uithardingstijden. Hoge temperaturen versnellen chemische reacties, waardoor de eerder vermelde tijden verkorten. Voor volledige uitharding mogen deze temperaturen niet zakken beneden het minimum. Na de toepassing moet het materiaal beschermd worden tegen rechtstreeks contact met water gedurende ongeveer 16 uren. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3 °C boven het dauwpunt tijdens de toepassing zijn en gedurende de volgende 16 uren na de toepassing (bij 15 °C).

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrustingen met Sika® Thinner C onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**  
Sikafloor® TC 374  
September 2024, Versie 02.01  
02081100000002062

SikafloorTC374-nl-BE-(09-2024)-2-1.pdf