

# Sikafloor®-400 N Elastic

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 40394442

|    |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | UNIEKE IDENTIFICATIECODE<br>VAN HET PRODUCTTYPE:                                                         | 40394442                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):                                                                                   | Oppervlaktebescherming - Coating<br>Bescherming tegen binnendringen (1.3)<br>Vochtbeheersing (2.2)<br>Fysische bestendigheid (5.1)<br>Chemische bestendigheid (6.1)<br>Verhogen van weerstandsvermogen (8.2) |
| 3  | FABRIKANT:                                                                                               | Sika Deutschland GmbH<br>Kornwestheimer Str. 103 - 107<br>70439 Stuttgart                                                                                                                                    |
| 4  | GEMACHTIGDE:                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | HET SYSTEEM OF DE<br>SYSTEMEN VOOR DE<br>BEOORDELING EN<br>VERIFICATIE VAN DE<br>PRESTATIEBESTENDIGHEID: | EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en<br>civieltechnische werken)<br>EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassingen, onderhevig aan<br>de brandprestatievoorschriften)                              |
| 6a | GEHARMONISEERDE<br>NORM:                                                                                 | EN 1504-2:2004                                                                                                                                                                                               |
|    | Aangemelde instantie(s):                                                                                 | 0921<br>0767                                                                                                                                                                                                 |

#### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic

40394442

04.12.2017 , ver. 2

1008

| 7 | AANGEGEVEN PRESTATIE(S) | Getest systeem: Sikafloor®-161, Sikafloor®-400 N Elastic en Sikafloor®-410 |                                                 |                                          |
|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
|   |                         | Essentiële kenmerken                                                       | Prestaties                                      | AVCP                                     |
|   |                         |                                                                            |                                                 | Geharmoniseerde technische specificaties |
|   |                         | Lineaire krimp:                                                            | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Druksterkte:                                                               | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Thermische uitzettingscoëfficiënt:                                         | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Slijtvastheid (Taber-test):                                                | gewichtsverlies < 3000 mg                       | Systeem 2+                               |
|   |                         | Cross cut:                                                                 | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub> :                                         | s <sub>d</sub> > 50 m                           | Systeem 2+                               |
|   |                         | Waterdampdoorlaatbaarheid:                                                 | Klasse II                                       | Systeem 2+                               |
|   |                         | Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:                        | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | Systeem 2+                               |
|   |                         | Thermische uitzettingscoëfficiënt                                          | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Weerstand tegen thermische schok:                                          | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Chemische resistentie:                                                     | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Weerstand tegen ernstige chemische belasting <sup>2)</sup> :               | Klasse II                                       | Systeem 2+                               |
|   |                         | Scheuroverbruggend vermogen:                                               | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Slagvastheid:                                                              | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Hechtsterkte bij treksterktetest:                                          | ≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>     | Systeem 2+                               |
|   |                         | Brandclassificatie:                                                        | C <sub>fi</sub>                                 | Systeem 3                                |
|   |                         | Stroefheid:                                                                | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Verouderingsweerstand:                                                     | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Antistatische eigenschappen:                                               | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Hechting op vochtig beton:                                                 | NPD                                             | Systeem 2+                               |
|   |                         | Gevaarlijke bestanddelen:                                                  | NPD                                             | Systeem 2+                               |

EN 1504-2:2004

<sup>1)</sup> Aanvullend dient aan de eisen volgens EN 13813 te worden voldaan.

<sup>2)</sup> Raadpleeg de Sikafloor chemische bestendigheidlijst.

<sup>3)</sup> De waarde tussen haakjes is de laagste geaccepteerde waarde van elke meting.

#### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic

40394442

04.12.2017 , ver. 2

1008

## 8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Raimond Ubink  
Functie: Head Technical Services  
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer  
Functie: Teamleider Application Engineers  
Utrecht, 24 januari 2025



Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011

## GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

| Productnaam              | Geharmoniseerde norm | DoP nummer |
|--------------------------|----------------------|------------|
| Sikafloor®-400 N Elastic | EN 13813:2002        | 41776686   |

### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic  
40394442  
04.12.2017 , ver. 2  
1008



08

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 40394442

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Aangemelde instantie 0921, 0767

Oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Slijtvastheid (Taber test):                         | Gewichtsverlies < 3000 mg                       |
| Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub> :                  | s <sub>d</sub> > 50 m                           |
| Doorlaatbaarheid waterdamp:                         | Klasse II                                       |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |
| Weerstand tegen sterke chemische belasting:         | Klasse II                                       |
| Hechtsterkte bij treksterkte test:                  | ≥ 1,5 (1,0) <sup>3</sup> N/mm <sup>2</sup>      |
| Brandclassificatie:                                 | C <sub>fl</sub>                                 |

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

## 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 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 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 het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

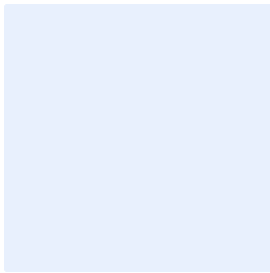
### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic

40394442

04.12.2017, ver. 2

1008



**Sika Nederland B.V.**  
Zonnebaan 56  
3542 AG UTRECHT  
Nederland  
<http://nld.sika.com>

**Prestatieverklaring**  
Sikafloor®-400 N Elastic  
40394442  
04.12.2017 , ver. 2  
1008