

# Sikafloor<sup>®</sup>-400 N Elastic FR

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 020805010020000021008

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	020805010020000021008
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 1504-2:2004 Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtigheidsregeling (2.2) Fysieke weerstand (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Toenemende weerstand (8.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER:</b>	
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID</b>	Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken)  Systeem 4 (voor gebruik dat onderhevig is aan voorschriften voor brandbestrijding)
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921

#### Prestatieverklaring

Sikafloor<sup>®</sup>-400 N Elastic FR  
020805010020000021008  
13.05.2024 , ver. 1  
1017

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificatie
Slijtvastheid (Taber test) <sup>1)</sup> :	gewichtsverlies < 3000 mg.	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Permeabiliteit voor CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Chemische bestendigheid:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische aanval <sup>2)</sup> :	Klasse I	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid:	NPD	Systeem 2+	
Hechtingssterkte door trektest:	≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Reactie bij brand:	E <sub>fi</sub>	Systeem 3	
Slipweerstand:	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking:	NPD	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag:	NPD	Systeem 2+	
Hechting aan nat beton:	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen:	NPD	Systeem 2+	

<sup>1)</sup> Bovendien moet aan de eisen van EN 13813 worden voldaan

<sup>2)</sup> Zie de Sikafloor Chemical Resistance Chart

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

### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic FR

020805010020000021008

13.05.2024, ver. 1

1017

---

**8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF -  
SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

---


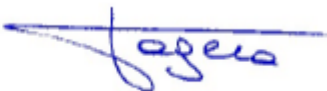
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

---

Naam : Glenn Puystjens  
Functie: Technical Support  
In Nazareth op 13 mei 2024

Naam : Paul Magera  
Functie: General Manager  
In Nazareth op 13 mei 2024

.....  .....  .....

---

Einde van de informatie zoals vereist door Verordening (EU) nr. 305/2011



08

(EN 1504-2) 2004

Dop nr. 020805010020000021008

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Aangemelde instantie 0921

Producten voor oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3)  
Vochtbeheersing (2.2) Fysieke weerstand (5.1) Chemische weerstand (6.1) Toenemende weerstand (8.2)

Slijtvastheid (Taber test):	gewichtsverlies < 3000 mg.
Permeabiliteit voor CO <sub>2</sub> :	s <sub>d</sub> > 50 m
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)
Weerstand tegen ernstige chemische aanval <sup>2)</sup> :	Klasse I
Hechtingssterkte door trektest:	≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Reactie bij brand	E <sub>fl</sub>

<http://dop.sika.com>

## INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten verwijzen we gebruikers naar het meest recente veiligheidsinformatieblad (SDS) dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten wanneer die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met Sika's aanbevelingen. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden 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 moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel testen. Sika heeft het recht om de eigenschappen van haar producten te veranderen. 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.

## VOOR MEER INFORMATIE:

Sika Diensten AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich

Telefoon +41-58 436 40 40  
Telefax +41-58 436 53 54  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

### Prestatieverklaring

Sikafloor®-400 N Elastic FR  
020805010020000021008  
13.05.2024, ver. 1  
1017

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-400 N Elastic FR

020805010020000021008

13.05.2024 , ver. 1

1017

5/5

**BUILDING TRUST**

