

# Sikalastic®-1K

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 52055438

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	52055438
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 1504-2:2004 Oppervlaktebeschermingsproducten - Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Toenemende weerstand (8.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	Systeem 2+ Systeem 4 voor reactie bij brand
6a	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0546

#### Prestatieverklaring

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 2  
1026

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
CO <sub>2</sub> doorlaatbaarheid	S <sub>D</sub> > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I, S <sub>D</sub> < 5 m	Systeem 2+	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit (vries-dooi cyclus met onderdompeling in dooizout)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	Klasse A3	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Brandreactie	Klasse A2	Systeem 4	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Artificieel veroudering	Geslaagd	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

### Prestatieverklaring

Sikalastic®-1K  
 52055438  
 2018.11 , ver. 3  
 1026

---

**8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

---

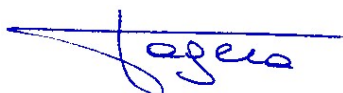
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

---

Naam: Paul Magera  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 7 november 2018

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 7 november 2018



---

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

---

**AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING**

---

Productnaam	Geharmoniseerde technique specificaties	DoP nummer
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012/AC:2012	58435686
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004, EN 14891:2012/AC:2012	0207010100100001801026

**Prestatieverklaring**

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 3  
1026



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 52055438

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Surface protection product - coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
Water vapor permeability	Class I, S <sub>D</sub> < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Crack bridging ability	Class A3
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire	Class A2
Artificial weathering	Pass

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie 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, 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 van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. 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 lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Prestatieverklaring

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11, ver. 3  
1026

4/5

BUILDING TRUST



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

**Prestatieverklaring**

Sikalastic®-1K  
52055438  
2018.11 , ver. 3  
1026

**5/5**

**BUILDING TRUST**

