

# Sikalastic<sup>®</sup>-1K

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 58435686

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	58435686
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 14891:2012 Vloeibaar aangebracht waterdicht product, op basis van polymeergemodificeerde cementmortel voor gebruik in alle buiteninstallaties en zwembaden onder keramische tegels. Class CM O1P
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 3
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 14891:2012
	Aangemelde instantie(s):	1599

#### Prestatieverklaring

Sikalastic<sup>®</sup>-1K  
58435686  
2018.10 , ver. 1  
1026

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Initiele hechtsterkte	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	EN 14891:2012
Waterdichtheid	Geen penetratie en < 20 g gewichtstoename	Systeem 3	
Scheuroverbrugging onder normale omstandigheden (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	Systeem 3	
Scheuroverbrugging bij lage temperatuur (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	Systeem 3	
Hechtsterkte na hitteveroudering	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	
Hechtsterkte na contact met water	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	
Hechtsterkte na contact met kalkwater	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	
Hechtsterkte na vorst/dooi cycli	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	
Hechtsterkte na contact met chloorwater	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 3	
Vrijkomen van gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 3	

## 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 31 oktober 2018

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 31 oktober 2018


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

### Prestatieverklaring

Sikalastic®-1K  
58435686  
2018.10, ver. 1  
1026

## AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde technique specificaties	DoP nummer
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004	52055438
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004, EN 14891:2012/AC:2012	0207010100100001801026

 13	
DoP No. 58435686	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
EN 14891:2012	
1599	
Liquid applied water impermeable product, based on polymer modified cementitious mortar for use in all external installations and swimming pools beneath ceramic tiling. Class CM O1P	
Initial tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Waterproofing	No penetration and < 20 g weight gain
Crack bridging ability under standard conditions (+23°C)	≥ 0,75 mm <sup>2</sup>
Crack bridging ability at low temperature (-5°C)	≥ 0,75 mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
tensile adhesion strength after water contact	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after contact with lime water	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### Prestatieverklaring

Sikalastic®-1K  
58435686  
2018.10 , ver. 1  
1026

---

## **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.

---

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

#### **Prestatieverklaring**

Sikalastic®-1K  
58435686  
2018.10 , ver. 1  
1026