

# Sikafloor<sup>®</sup>-220 W Conductive

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 97296642

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	97296642
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 1504-2:2004 Oppervlakte beschermingen - Coating Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>GEMACHTIGDE:</b>	
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	System 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) System 3 (Voor toepassingen onderhevig aan de brandprestatie voorschriften)
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 0767

#### Prestatieverklaring

Sikafloor<sup>®</sup>-220 W Conductive

97296642

04.12.2017 , ver. 2

1008

**7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)**

Getest systeem: Sikafloor®-161, Sikafloor®-220 W en Sikafloor®-266 ECR CR gevuld met 30% kwartszand 0,1-0,3 mm.

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	NPD		
Druksterkte:	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD		
Slijtvastheid (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut:	NPD		
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse III	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		
Weerstand tegen thermische schok:	NPD		
Chemische resistentie:	NPD		EN 1504-2:2004
Weerstand tegen sterke chemische belasting <sup>2)</sup> :	Klasse I	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD		
Slagvastheid	Klasse I	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Brandclassificatie:	E <sub>fi</sub>	Systeem 3	
Stroefheid:	NPD		
Verouderings weerstand:	NPD		
Antistatische eigenschappen:	NPD		
Hechting op vochtig beton:	NPD		
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD		

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

<sup>2)</sup> Raadpleeg de bijbehorende chemische bestendigheidslijst.

<sup>3)</sup> De waarde aangegeven tussen de haakjes is de minimaal geaccepteerde waarde bij elke meting.

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-220 W  
Conductive  
97296642  
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.

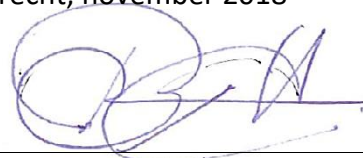
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

---

Naam : Kalle Kaldenbach  
Functie: Technical Service Manager  
Utrecht, november 2018



Naam: Piet Nieuwpoort  
Functie: General Manager  
Utrecht, november 2018



---

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

**BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING**

---

Product name	Geharmoniseerde norm	DoP nr.
Sikafloor®-220 W Conductive	EN 13813:2002	20972544

---

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-220 W  
Conductive  
97296642  
04.12.2017 , ver. 2  
1008



08

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP No. 97296642

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie 0921, 0767

Oppervlakte bescherming – 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) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg
Doorlaatbaarheid van CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse III
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)
Chemische bestendigheid	Klasse I
Slagvastheid	Klasse I
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Brandclassificatie:	E <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®-220 W

Conductive

97296642

04.12.2017, ver. 2

1008

4/5

BUILDING TRUST



**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-220 W  
Conductive  
97296642  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

