

# Sikafloor®-376

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 79931933

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	79931933
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 1504-2:2004 Oppervlakte bescherming – 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 Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
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 1508

**7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)**

Getest systeem: Sikafloor®-161 (ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8 mm), Sikafloor®-376, Sikafloor®-377 (+ 40% kwartsand 0,1-0,3mm en ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8 mm) en Sikafloor®-378

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut:	NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Class 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	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen sterke chemische belasting <sup>2)</sup> :	Class I	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid	Class I	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Brandclassificatie:	B <sub>fl</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+	

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

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

<sup>3)</sup> Min. Classificatie, raadpleeg het individuele testcertificaat

**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:

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-376  
79931933  
08.02.2018


Naam : Kalle Kaldenbach  
Functie: Technical Service Manager  
Utrecht, 19 November 2018

Naam: Piet Nieuwpoort  
Functie: General Manager  
Utrecht, 19 November 2018

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

## BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

Product name	Geharmoniseerde norm	DoP nr.
Sikafloor®-376	EN 13813: 2002	44518288

 17	
Sika Deutschland GmbH, Stuttgart	
DoP No. 79931933	
EN 1504-2:2004	
Aangemelde instantie 0921, 1508	
Oppervlakte bescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)	
Lineaire krimp:	
Druksterkte:	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	
Slijtvastheid (Taber test)1):	
Cross cut:	
Doorlaatbaarheid CO2:	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD
Weerstand tegen thermische schok:	NPD
Chemische resistentie:	NPD
Weerstand tegen sterke chemische belasting2):	Class I
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD
Slagvastheid	Class I
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3</sup> N/mm <sup>2</sup>
Brandclassificatie:	Bfl
Stroefheid:	NPD

### Prestatieverklaring

Sikafloor®-376  
79931933  
08.02.2018

Verouderingsweerstand:	NPD
Antistatische eigenschappen:	NPD
Hechting op vochtig beton:	NPD
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD

<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®-376  
79931933  
08.02.2018