

Sikafloor®-376

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 79931933

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	79931933
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-2:2004 Oppervlaktebescherming - Coating Bescherming tegen binnendringen (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhogen van weerstandsvermogen (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassingen, onderhevig aan de brandprestatievoorschriften)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 1508

Prestatieverklaring

Sikafloor®-376

79931933

08.02.2018 , ver. 1

1008

7	AANGEGEVEN PRESTATIE(S)	Getest systeem: Sikafloor®-161 (ingestrooid met kwartsand 0,3 – 0,8 mm), Sikafloor®-376, Sikafloor®-377 (+ 40% kwartsand 0,1 – 0,3 mm 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):		gewichtsverlies < 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut:		NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂ :		s _d > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid:		Klasse III	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:		w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt		NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:		NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie:		NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische belasting ²⁾ :		Klasse I	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:		NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid:		Klasse I	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterktetest:		≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Systeem 2+	
Brandclassificatie:		B _{fi}	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+	

¹⁾ Aanvullend dient aan de eisen volgens EN 13813 te worden voldaan

²⁾ Raadpleeg de Sikafloor chemische bestendigheidslijst

³⁾ De waarde tussen haakjes is de laagste geaccepteerde waarde van elke meting

Prestatieverklaring

Sikafloor®-376

79931933

08.02.2018 , ver. 1

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 : Raimond Ubong
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



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

GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde norm	DoP nummer
Sikafloor®-376	EN 13813:2002	44518288

Prestatieverklaring

Sikafloor®-376
79931933
08.02.2018 , ver. 1
1008



17

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 79931933

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Aangemelde instantie 0921, 1508

Oppervlaktebescherming – 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):	Gewichtsverlies < 3000 mg
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse III
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Weerstand tegen sterke chemische belasting:	Klasse I
Slagvastheid:	Klasse I
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Brandclassificatie:	B _{fl}

<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.

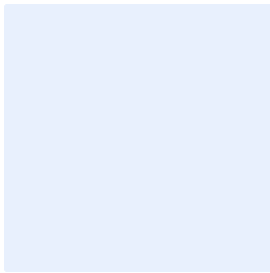
Prestatieverklaring

Sikafloor®-376

79931933

08.02.2018, ver. 1

1008



Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 AG UTRECHT
Nederland
<http://nld.sika.com>

Prestatieverklaring
Sikafloor®-376
79931933
08.02.2018 , ver. 1
1008