

SikaTop[®]-581 Seal

PRESTATIEVERKLARING

Nr. BE0124/01

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	BE0124/01
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Cementgebonden waterdichting en beschermende coating
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+, Systeem 3 voor brandreactie
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2005
	Aangemelde instantie(s):	0749

Prestatieverklaring

SikaTop[®]-581 Seal

BE0124/01

2024.08 , ver. 1

1707

6 Aangegeven prestatie(s)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2005
Coëfficiënt van thermische uitzetting	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Capillaire waterabsorptie en -doorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	Systeem 2+	
Waterdamp permeabiliteit	Klasse I	Systeem 2+	
Weerstand tegen carbonatie	NPD	Systeem 2+	
Druksterkte	Klasse I	Systeem 2+	
Artificiële verwerking	Voldoet	Systeem 2+	
Thermische verenigbaarheid		Systeem 2+	
- Vries/dooi	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
-Donder/regen	$\geq 1,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
-Drogingscycli	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Abrasieweerstand	Voldoet	Systeem 2+	
Antistatische gedrag	NPD	Systeem 2+	
Expansie/krimp	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte op beton	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Reactie bij brand	A1	Systeem 3	
Afgifte van gevaarlijke stoffen	Conform met 5.4 (EN1504-2)	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

SikaTop®-581 Seal
BE0124/01
2024.08 , ver. 1
1707

7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). 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 : Glenn Puystjens
Functie: Team Lead Technical Service
Te Nazareth op 23 augustus 2024

Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 23 augustus 2024



.....

Einde van de informatie zoals vereist door Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met EER-relevantie



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0124/01

EN 1504-2:2005

Notified Body 0749

principes 1.3/2.2/8.2
Cementgebonden waterdichting en beschermende coating

Druksterkte	Klasse I
Waterdamp permeabiliteit	Klasse I
Coëfficiënt van thermische uitzetting	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m/K}$
Capillaire waterabsorptie en -doorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Hechtsterkte op beton	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Thermische verenigbaarheid	
- Vries/dooi	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
-Donder/regen	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Artificiële verwerking	Voldoet
Reactie bij brand	Klasse A1
Gevaarlijke stoffen	voldoet aan 5.4

<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

SikaTop®-581 Seal

BE0124/01

2024.08 , ver. 1

1707

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Zwitserland
<http://www.sika.com>

Prestatieverklaring
SikaTop®-581 Seal
BE0124/01
2024.08 , ver. 1
1707

