

Sikagard®-330 EL

PRESTATIEVERKLARING

Nr. BE0019/03

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	BE0019/03
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Principes 1.3/ 2.2/ 8.2 Elastische, carbonatatie remmende 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 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0749

Prestatieverklaring

Sikagard®-330 EL

BE0019/03

2024.01, ver. 1

1707

• **AANGEGEVEN PRESTATIE(S)**

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse E	Systeem 3	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	Systeem 2+	
Cross cut	≤ GT2	Systeem 2+	
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I	Systeem 2+	
Weerstand tegen carbonatie	$S_d > 50 \text{ m}$	Systeem 2+	
Artificiële verwerking	voldoet	Systeem 2+	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest		Systeem 2+	
- Vries/dooi met onderdompeling in dooizout	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
-Donder/regen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Antistatische gedrag	NPD	Systeem 2+	
Expansie/krimp	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbrugging		Systeem 2+	
- statisch	A1 (-15°C) A2 (-10°C)	Systeem 2+	
- dynamisch	B3.1 (-10°C)	Systeem 2+	
Hechtsterkte (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Hechtsterkte op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	Conform met 5.3 (EN1504-2)	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

Sikagard®-330 EL
BE0019/03
2024.01 , ver. 1
1707

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 19 juli 2024



Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 19 juli 2024



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

Prestatieverklaring

Sikagard®-330 EL
BE0019/03
2024.01 , ver. 1
1707



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0019/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749

principes 1.3/ 2.2 /8.2

Elastische, carbonatatieremmende en beschermende coating

Reactie bij brand	Klasse E
Slijtweerstand	voldoet
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I
Weerstand tegen carbonatatie	$S_d > 50 \text{ m}$
Artificiële verwerking	voldoet
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest	
- Vries/dooi met dooizouten	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- Donder/regen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Scheuroverbrugging	
- statisch	A1 (-15°C) A2 (-10°C°)
- dynamisch	B3.1 (-10°C)
Hechtsterkte (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Gevaarlijke stoffen	Conform met 5.3 (EN1504-2)

<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

Sikagard®-330 EL

BE0019/03

2024.01, ver. 1

1707

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

Prestatieverklaring
Sikagard®-330 EL
BE0019/03
2024.01 , ver. 1
1707

