

Sikagard®-720 Epocem®

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 97101847

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	97101847
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-3:2005 Product voor structurele en niet structurele reparatie van beton voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken
3	FABRIKANT:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+ Systeem 3
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie(s):	1139

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte:	$\geq 45 \text{ MPa}$	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloride ionen gehalte:	$\leq 0,05\%$	Systeem 2+	
Hechtsterkte:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Gecontroleerde krimp / uitzetting:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Carbonatatie weerstand:	Voldoet	Systeem 2+	
E modulus:	NPD	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit vorst-dooi	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Stroefheid:	Klasse III > 55 eenheden nat getest	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoefficient:	$13,1 \mu\text{m} / \text{m K}$	Systeem 2+	
Capillaire absorptie:	$\leq 0.5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	Systeem 2+	
Reactie bij brand:	A2 _{fl} s1	Systeem 3	
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+	

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

BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

Prestatieverklaring
Sikagard®-720 Epocem®
97101847
2018.06 , Versie 2
1029

Product name	Geharmoniseerde norm	DoP nr.
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-4:2004	39086484

Prestatieverklaring

Sikagard®-720 Epocem®

97101847

2018.06 , Versie 2

1029



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 93620529

EN 1504-3:2005

Aangemelde instantie 1139

Product voor structurele en niet structurele reparatie van
beton voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken

Druksterkte:	R4
Chloride ionen gehalte:	$\leq 0,05\%$
Hechtsterkte:	$\geq 2,0$ MPa
Gecontroleerde krimp / uitzetting:	$\geq 2,0$ MPa
Carbonatatie weerstand:	Voldoet
Thermische compatibiliteit vorst-dooi	$\geq 2,0$ MPa
Stroefheid:	Klasse III > 55 eenheden nat getest
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	13,1 $\mu\text{m} / \text{m K}$
Capillaire absorptie:	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Reactie bij brand:	A2 _{fs} 1

<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®-720 Epocem®

97101847

2018.06 , Versie 2

1029

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

Prestatieverklaring
Sikagard®-720 Epocem®
97101847
2018.06 , Versie 2
1029

