

SikaMonoTop[®]-4400 MIC

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 24519713

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE	24519713
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-3:2005 Structureel en niet-structureel reparatieproduct voor beton voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+ Systeem 4 (reactie bij brand)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie:	0333

Prestatieverklaring

SikaMonoTop[®]-4400 MIC

24519713

2019.11, ver. 1

1017

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	$\geq 45 \text{ MPa}$	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloride-ionengehalte	$\leq 0,05\%$	Systeem 2+	
Hechtende verbinding	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Carbonatatieweerstand	Voldoet ($d_k \leq$ referentiebeton (MC(0,45)))	Systeem 2+	
Elasticiteitsmodulus	$\geq 20 \text{ GPa}$	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Stroefheid	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	Systeem 2+	
Brandgedrag	Klasse A1	Systeem 4	
Gevaarlijke stoffen	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 Ubung
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	Norm	DoP nummer
Sika MonoTop®-4400 MIC	EN 1504-2:2005	49014937

Prestatieverklaring

SikaMonoTop®-4400 MIC
24519713
2019.11, ver. 1
1017



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP Nr. 24519713

EN 1504-3:2005

Aangemelde instantie 0333

Structureel en niet-structureel reparatieproduct voor beton voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken

Druksterkte	$\geq 45 \text{ MPa}$
Chloride-ionengehalte	$\leq 0,05\%$
Hechtende verbinding	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Carbonatatie weerstand	Voldoet ($dk \leq \text{referentiebeton (MC(0,45))}$)
Elasticiteitsmodulus	$\geq 20 \text{ GPa}$
Thermische compatibiliteit:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Brandgedrag	Klasse A1

<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.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56
3542 EG UTRECHT
Nederland
nld.sika.com

Prestatieverklaring

SikaMonoTop®-4400 MIC
24519713
2019.11, ver. 1
1017