

# Sika MonoTop®-4400 MIC

## PRESTANDADEKLARATION No. 24519713

<b>1</b>	<b>PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:</b>	24519713
<b>2</b>	<b>AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:</b>	EN 1504-3:2005 Betongkonstruktioner - Produkter och system för skydd och reparation - Del 3: Reparation
<b>3</b>	<b>TILLVERKARE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
<b>4</b>	<b>TILLVERKARENS REPRESENTANT:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA:</b>	System 2+ System 4 för brandklass
<b>6a</b>	<b>HARMONISERAD STANDARD:</b>	EN 1504-3:2005
	Anmält/anmälda organ:	0333

**Declaration of Performance**

Sika MonoTop®-4400 MIC

24519713

2023.08 , ver. 1

1017

## 7 ANGIVEN PRESTANDA

Väsentliga egenskaper	Prestanda	AVCP	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	$\geq 45 \text{ MPa}$	System 2+	
Kloridjonhalt	$\leq 0.05 \%$	System 2+	
Vidhäftningsförmåga	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	System 2+	
Motstånd mot karbonatisering	Godkänd ( $d_k \leq \text{kontroll betong (MC(0,45))}$ )	System 2+	
Elasticitetsmodul	$\geq 20 \text{ GPa}$	System 2+	
Termisk kompatibilitet	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	System 2+	
Glidmotstånd	NPD		
Koefficient för termisk expansion	NPD	System 2+	
Kapillär absorption	$\leq 0.5 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$	System 2+	
Brandklass	Klass A1	System 4	
Farliga ämnen	NPD	System 2+	

## 8 LÄmplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Namn : Daniel Jonsson  
Funktion: VD  
Spånga den 29 August 2023

Namn : Produktchef  
Funktion: Kaj Tuomela  
§Spånga den 29 August 2023

Slut på information som krävs enligt förordning (EU) nr. 305/2011

## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sika MonoTop®-4400 MIC	EN 1504-2:2005	49014937

### Declaration of Performance

Sika MonoTop®-4400 MIC  
24519713  
2023.08 , ver. 1  
1017



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 24519713

EN 1504-3:2005

Notified Body 0333

Betonkonstruktioner - Produkter och system för skydd och reparation - Del 3: Reparation

Tryckhållfasthet	≥ 45 MPa
Kloridjonhalt	≤ 0.05 %
Vidhäftningsförmåga	≥ 2.0 MPa
Motstånd mot karbonatisering	Godkänd (dk ≤ kontroll betong (MC(0,45)))
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa
Termisk kompatibilitet	≥ 2.0 MPa
Glidmotstånd	NPD
Koefficient för termisk expansion	NPD
Kapillär absorption	≤ 0.5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>
Brandklass	Klass A1
Farliga ämnen	NPD

<http://dop.sika.com>

## EKOLOGI, HÄLSA OCH SÄKERHETSINFORMATION (REACH)

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDB) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

## Declaration of Performance

Sika MonoTop®-4400 MIC

24519713

2023.08 , ver. 1

1017

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Sverige**  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Sverige  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

**Declaration of Performance**  
Sika MonoTop®-4400 MIC  
24519713  
2023.08 , ver. 1  
1017