

# Sikadur<sup>®</sup>-31+

## PRESTANDEDEKLARATION

### No. 96198030

1	<b>PRODUKTTYPENS UNIKA IDENTIFIKATIONSKOD:</b>	96198030
2	<b>AVSEDD ANVÄNDNING/AVSEDDA ANVÄNDNINGAR:</b>	1504-4:2004 Vidhäftningsprodukter för murbruk eller betong
3	<b>TILLVERKARE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>TILLVERKARENS REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA:</b>	System 2+ System 3 för brandklass
6a	<b>HARMONISERAD STANDARD:</b>	1504-4:2004
	Anmält/anmälda organ:	0099, 0370

#### Declaration of Performance

Sikadur<sup>®</sup>-31+  
96198030  
2022/05 , ver. 1  
1053

## 7 ANGIVEN PRESTANDA

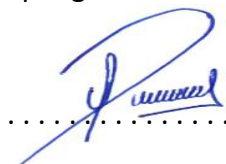
Väsentliga egenskaper	Prestanda	AVCP	Harmoniserad teknisk specifikation
Bindnings/vidhäftningsstyrka (betongbrott) – EN 12188	Draghållfasthet: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Lutande skjuvhållfasthet vid grad: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	EN 1504-4:2004
Bindnings/vidhäftningsstyrka (betongbrott) – EN 12636	Godkänd	System 2+	
Skjuvhållfasthet	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Tryckhållfasthet	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Krympning/svällning	$\leq 0,1 \%$	System 2+	
Arbetbarhet	$\geq 45 \text{ min}$	System 2+	
Vattenkänslighet	Godkänd	System 2+	
Elasticitetsmodul	NPD	System 2+	
Värmeutvidgningskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$	System 2+	
Glasomvandlingstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	System 2+	
Brandklass	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1	System 3	
Hållbarhet	Godkänd	System 2+	
Farliga ämnen	NPD	System 2+	

## 8 LÄMPLIG TEKNISK DOKUMENTATION OCH/ELLER SÄRSKILD TEKNISK DOKUMENTATION

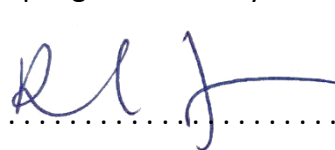
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Namn: Alfonso Paradinos  
Funktion: VD  
Spånga den 31 May 2022



Namn: Daniel Jonsson  
Funktion: TMM Engineered refurbishment  
Spånga den 31 May 2022



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

## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikadur®-31+	EN 1504-3:2005	65116670

### Declaration of Performance

Sikadur®-31+  
96198030  
2022/05, ver. 1  
1053



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 96198030

1504-4:2004

Notified Body 0099, 0370

Vidhäftningsprodukter för murbruk eller betong

	Draghållfasthet: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Lutande skjuvhållfasthet vid grad:
Bindnings/vidhäftningsstyrka (betongbrott) – EN 12188	50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Bindnings/vidhäftningsstyrka (betongbrott) – EN 12636	Godkänd
Skjuvhållfasthet	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Tryckhållfasthet	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Krympning/svällning	$\leq 0,1 \%$
Arbetbarhet	$\geq 45 \text{ min}$
Vattenkänslighet	Godkänd
Värmeutvidgningskoefficient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glasomvandlingstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Brandklass	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1
Hållbarhet	Godkänd

<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

Sikadur®-31+  
96198030  
2022/05, ver. 1  
1053

3/4

BUILDING TRUST



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

**Declaration of Performance**  
Sikadur®-31+  
96198030  
2022/05 , ver. 1  
1053

**4/4**

**BUILDING TRUST**

