

Sikadur®-31+

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 96198030

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	96198030
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-4:2004 Structureel verlijmingsproduct voor plaatversterking 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+ voor type testen Systeem 3 voor brandgedrag
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-4:2004
	Aangemelde instantie(s):	0099, 0370

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+
96198030
2020.09, ver. 1
1053

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Hechtsterkte (betonbreuk) – EN 12188	Treksterkte: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schuine afschuifsterkte bij graad: 50°C $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60°C $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70°C $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Hechtsterkte (betonbreuk) – EN 12636	Voldoet	Systeem 2+	
Afschuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Compressive strength	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Krimp/uitzetting	$\leq 0,1 \%$	Systeem 2+	
Verwerkingstijd	45 min at 23 °C	Systeem 2+	
Gevoeligheid voor water	Voldoet	Systeem 2+	
Elasticiteitsmodulus	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	Systeem 2+	
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40 \text{ °C}$	Systeem 2+	
Brandgedrag	Klasse C s1 d0 / B _{FL} s1	Systeem 3	
Duurzaamheid	Voldoet	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

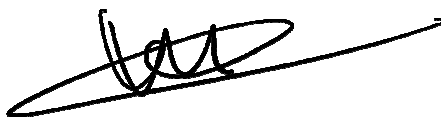
8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

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 Ubijng
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

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+
96198030
2020.09, ver. 1
1053



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP Nr. 96198030

EN 1504-4:2004

Aangemelde instanties: 0099, 0370

Structureel verlijmingsproduct voor plaatversterking voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken

Hechtsterkte	Treksterkte: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Schuine afschuifsterkte bij graad:
	50°C $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
	60°C $\geq 60 \text{ N/mm}^2$
Afschuifsterkte	70°C $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Verwerkingstijd	45 min.
Krimp/uitzetting	$\leq 0,1 \%$
Elasticiteitsmodulus	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40^\circ \text{C}$
Reactie bij brand	Klasse C s1 d0 / B _{FL} s1
Duurzaamheid	Voldoet

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

Sikadur®-31+
96198030
2020.09, ver. 1
1053

Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG
Utrecht
nld.sika.nl

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+
96198030
2020.09, ver. 1
1053

