

# Sikadur<sup>®</sup>-31+ Rapid

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 88711223

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	88711223
2	<b>ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:</b>	EN 1504-4:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 4: Konstruktivní spojování
3	<b>VÝROBCE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:</b>	
5	<b>SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:</b>	System 2+ System 3 třída reakce na oheň
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-4:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0099, 0370

### Prohlášení o vlastnostech

Sikadur<sup>®</sup>-31+ Rapid

88711223

2022.10 , ver. 01

1053

**7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Přídržnost	vyhovuje	System 2+	EN 1504-4:2004
Pevnost ve smyku	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Celkové smrštění konstrukčních lepidel	≤ 0.1 %	System 2+	
Modul pružnosti v tlaku	NPD	System 2+	
Citlivost na vodu	vyhovuje		
Koeficient teplotní roztažnosti	≤ 100 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	System 2+	
Teplota skelného přechodu	≥ 40 °C	System 2+	
Třída reakce na oheň	Třída C s1 d0 pro stěn Třída Bfi s1 pro podlahy	System 3	
Trvanlivost	vyhovuje	System 2+	
Zpracovatelnost	≥ 45 min	System 2+	
Nebezpečné látky	NPD	System 2+	

**8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ  
V Brně dne 24.10.2022

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Function: Jednatel Sika CZ  
V Brně dne 24.10.2022




Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011



22

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

PoV č. 88711223

EN 1504-4:2004

Oznámený subjekt 0099, 0370

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 4: Konstrukční spojování

Přídržnost	vyhovuje
Pevnost ve smyku	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Pevnost v tlaku	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Celkové smrštění konstrukčních lepidel	$\leq 0.1 \%$
Koeficient teplotní roztažnosti	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Citlivost na vodu	vyhovuje
Teplota skelného přechodu	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Třída reakce na oheň	třída C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1
Trvanlivost	vyhovuje
Zpracovatelnost	$\geq 45 \text{ min}$

<http://dop.sika.com>

## Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Podrobnější informace týkající se bezpečného použití, skladování, ochrany zdraví a životního prostředí, fyzikální vlastnosti, ekologické a toxikologické údaje a relevantní pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Bezpečnostní listy jsou dostupné na [www.cze.sika.com](http://www.cze.sika.com) nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
62400 Brno  
Česká Republika  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

### Prohlášení o vlastnostech

Sikadur®-31+ Rapid  
88711223  
2022.10, ver. 01  
1053

