

Sikadur[®]-31+

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 96198030

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	96198030
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-4:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 4: Konstruktivní spojování
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 3 třída reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-4:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0999, 0370

Prohlášení o vlastnostech

Sikadur[®]-31+
96198030
2021.09 , ver. 01
1053

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Přidržnost	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Pevnost ve šikmém smyku při stupni: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Pevnost ve smyku	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Pevnost v tlaku	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Celkové smrštění konstrukčních lepidel	$\leq 0.1 \%$	System 2+	EN 1504-4:2004
Modul pružnosti v tlaku	NPD	System 2+	
Koeficient teplotní roztažnosti	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	System 2+	
Teplota skelného přechodu	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	System 2+	
Třída reakce na oheň	Třída C s1 d0 pro stěn Třída Bfl s1 pro podlahy	System 3	
Trvanlivost	vyhovuje	System 2+	
Zpracovatelnost	$\geq 45 \text{ min}$ při $+23 \text{ }^\circ\text{C}$	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 24.09.2021

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
 Function: Jednatel Sika CZ
 V Brně dne 24.09.2021




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

Prohlášení o vlastnostech

Sikadur®-31+
 96198030
 2021.09 , ver. 01
 1053



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

PoV č. 96198030

EN 1504-4:2004

Oznámený subjekt 0099, 0370

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

Přídržnost	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Pevnost ve šikmém smyku při stupni: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
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	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Teplota skelného přechodu	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Třída reakce na oheň	třída C-s1, d0 / BFL-s1
Trvanlivost	vyhovuje
Zpracovatelnost	$\geq 45 \text{ min}$
Nebezpečné látky	NPD

<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 nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

REACH informace

Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

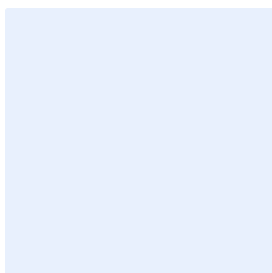
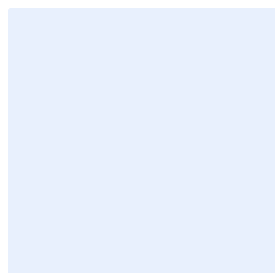
Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátního seznamu zveřejněného Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

Prohlášení o vlastnostech

Sikadur®-31+
96198030
2021.09, ver. 01
1053

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 úspěch zaručujícímu 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.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
62400 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikadur®-31+
96198030
2021.09 , ver. 01
1053