

Sikagard[®]-850 Clear

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 31191591

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	31191591
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Regulace vlhkosti (2.2). Zvýšení odporu (8.2).
3	VÝROBCE:	Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Švýcarsko
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 4 reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0866

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard[®]-850 Clear

31191591

2021.01, ver. 01

1049

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	NPD	System 2+	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	≤ GT 2	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída I: S _D < 5 m	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení ²⁾	NPD	System 2+	
Odolnost proti úderu	NPD	System 2+	
Odtřhová zkouška ³⁾	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	NPD	System 4	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	Žádné puchýře, bez praskání, bez odlupování, mírná změna barvy	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokřým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	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 08.01.2021

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 08.01.2021




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

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-850 Clear
31191591
2021.01, ver. 01
1049



21

EN 1504-2:2004

PoV č.31191591

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Oznámený subjekt: 0866

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr.
Regulace vlhkosti (2.2). Zvýšení odporu (8.2).

Propustnost pro vodní páru	třída I: $S_D < 5$ m
Přílnavost mřížkovou zkouškou	\leq GT 2
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})
Odtrhová zkouška	$\geq 0,8$ N/mm ²
Umělé stárnutí	Žádné puchýře, bez praskání, bez odlupování, mírná změna barvy
Nebezpečné látky	vyhovuje

<http://dop.sika.com>

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Informace a doporučení týkající se bezpečného zacházení, skladování a manipulace s chemickými výrobky jsou pro uživatele uvedeny v aktuálním vydání bezpečnostního listu (BL), který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další bezpečnostní informace potřebné pro bezpečné použití Sika výrobků.

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.

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

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-850 Clear
31191591
2021.01, ver. 01
1049