

# Sikagard<sup>®</sup>-680 S Betoncolor

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 0203030200100000011008

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	0203030200100000011008
2	<b>ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:</b>	EN 1504-2:2004: Systém ochrany povrchu betonu - nátěr: Ochrana proti vnikání (1.3.), Regulace vlhkosti (2.2.), Fyzikální odolnost, Zvýšení odporu (8.2.).
3	<b>VÝROBCE:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart, Germany
4	<b>ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:</b>	
5	<b>SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-2:2004:
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921 0921-CPR-2017

**7 DEKLAROVANÁ  
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ  
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004:
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	System 2+	
Odolnost v oděru (Taber test) 2)	NPD	System 2+	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD	System 2+	
Propustnost oxidu uhličitého	sD> 50 m	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída I	System 2+	
Tepelná slučitelnost	NPD	System 2+	
Odtrhová zkouška	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	
Reakce na oheň	E	System 2+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD	System 2+	
Odolnost proti úderu	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	NPD	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokrým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> hodnota v závorce je nejnižší přijatelná hodnota <sup>2)</sup> doplňující požadavky podle EN 13813 musí být splněny

**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:

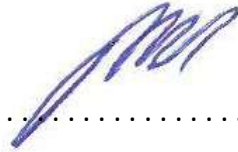
Jméno: Jaroslav Leischner  
Function: Manažer kvality a EMS Sika CZ  
V Brně dne 01.01.2019

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Function: Jednatel Sika CZ  
V Brně dne 01.01.2019

**Prohlášení o vlastnostech**

Sikagard®-680 S Betoncolor  
0203030200100000011008  
2019.01 , ver. 01  
0921

Leischner



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

## Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
---		

CE

08

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart, Germany

PoV č. 0203030200100000011008

EN 1504-2:2004

Oznámený subject 0921

Systém ochrany povrchu betonu - nátěr: Ochrana proti vnikání (1.3.), Regulace vlhkosti (2.2.), Zvýšení odporu (8.2.).

Lineární smrštění	NPD
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD
Odolnost v oděru (Taber test) 2)	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD
Propustnost oxidu uhličitého	sD > 50 m
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub> )
Propustnost pro vodní páru	třída I
Tepelná slučitelnost	NPD
Odtrhová zkouška	≥ 1,5 (1,0) <sup>1</sup> N/mm <sup>2</sup>
Schopnost přemostění trhlin	NPD
Reakce na oheň	E
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD
Chemická odolnost	NPD
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD

<http://dop.sika.com>

### Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-680 S Betoncolor  
0203030200100000011008  
2019.01 , ver. 01  
0921

---

## 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..

---

## 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 kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

---

## 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 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](http://www.sika.cz).

---



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
624 00 Brno  
Česká Republika  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

## Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-680 S Betoncolor  
0203030200100000011008  
2019.01 , ver. 01  
0921