



# Sika® Patch-5

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.28092242

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	28092242
2	<b>ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:</b>	EN 1504-3:2005 Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce.
3	<b>VÝROBCE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:</b>	Není uvedeno
5	<b>SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-3:2005
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0546

### Prohlášení o vlastostech

Sika®Patch-5  
28092242  
2017.11 , ver. 01  
1026



**7 DEKLAROVANÁ  
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ  
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technické specifikace
Pevnost v tlaku	≥ 45 MPa, třída R4	EN 1504-3
Obsah chloridových iontů	≤ 0.05 %	
Soudržnost	≥ 2.0 MPa	
Vázané smršťování / rozpínání <sup>1)</sup>	NPD	
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	
Tepelná slučitelnost	≥ 2.0 MPa	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Kapilární absorpce	≤ 0.5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>	
Reakce na oheň	třída E	
Nebezpečné látky	vyhovuje, viz BL	

<sup>1)</sup> platí pouze pro opravy a nevyztužený beton


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

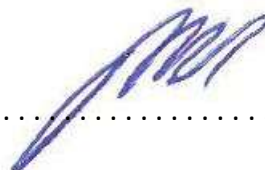
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovanych vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
Funkce: QMS a EMS manažer  
V Brně dne 29.11.2017

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Funkce: jednatel společnosti  
V Brně dne 29.11.2017





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

**Související Prohlášení o vlastnostech**

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sika® Patch-5	EN 13813-3:2002	65918587

**Prohlášení o vlastnostech**

Sika® Patch-5  
28092242  
2017.11, ver. 01  
1026

STAVÍME NA DŮVĚŘE





13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP č. 28092242

EN 1504-3:2005

Oznámený subjekt č. 0546

Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce.

Pevnost v tlaku	≥ 45 MPa, třída R4
Obsah chloridových iontů	≤ 0.05 %
Soudržnost	≥ 2.0 MPa
Vázané smršťování / rozpínání 1 <sup>1</sup>	NPD
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje
Modul pružnosti	≥ 20 GPa
Tepelná slučitelnost	≥ 2.0 MPa
Protismykové vlastnosti	NPD
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD
Kapilární absorpce	≤ 0.5 kg.m-2.h-0.5
Reakce na oheň	třída E
Nebezpečné látky	vyhovuje, viz BL

<http://dop.sika.com>

## EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE (REACH)

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.

### 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).

### 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

### Prohlášení o vlastnostech

Sika® Patch-5

28092242

2017.11, ver. 01

1026

3/4

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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 našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku, který je k dispozici na vyžádání nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
62400 Brno  
Česká Republika  
Tel. +420 546 422 464  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

---

#### Prohlášení o vlastnostech

Sika® Patch-5  
28092242  
2017.11, ver. 01  
1026





# Sika® Patch-5

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.65918587

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	65918587
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 13813 1-komponentní, cementový potěrový materiál, pro vnitřní použití. Třída CT-C70-F7-AR0,5.
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	Není uvedeno
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 13813:2002

Oznámený  
subjekt/oznámené subjekty:

Výrobce má nastavený systém řízení kontroly kvality výroby, průběžného dozoru a hodnocení systému řízení výroby. Počáteční zkoušky typu jsou uvedeny v interních zkušebních protokolech.

### Prohlášení o vlastostech

Sika® Patch-5  
65918587  
2017.11 , ver. 01  
1026



**7 DEKLAROVANÁ  
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ  
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technické specifikace
Pevnost v tlaku	C70	EN 13813:2005
Uvolňování korozivních látek	CT	
Pevnost v tahu za ohybu	F7	
Reakce na oheň	třída A1	
Odolnost proti obrušování	AR 0,5	
Nebezpečné látky	vyhovuje, viz BL	

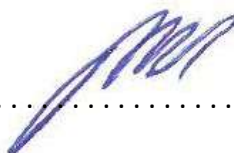
**8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ  
DOKUMENTACE**

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  
Funkce: QMS a EMS manažer  
V Brně dne 28.11.2017

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Funkce: jednatel společnosti  
V Brně dne 28.11.2017



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

**Související Prohlášení o vlastnostech**

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sika® Patch-5	EN 1504-3:2005	28092242

**Prohlášení o vlastnostech**

Sika® Patch-5  
65918587  
2017.11, ver. 01  
1026





13

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Švýcarsko

DoP č. 65918587

EN 13813:2002

1-komponentní, cementový potěrový materiál, pro vnitřní použití. Třída CT-C70-F7-AR0,5.

Pevnost v tlaku	C70
Uvolňování korozivních látek	CT
Pevnost v tahu za ohybu	F7
Reakce na oheň	třída A1
Odolnost proti ohrusu	AR 0,5
Nebezpečné látky	vyhovuje, viz BL

<http://dop.sika.com>

## Ekologie, zdraví a bezpečnostní informace (REACH)

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 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 našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku, který je k dispozici na vyžádání nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



### Prohlášení o vlastnostech

Sika® Patch-5  
65918587  
2017.11, ver. 01  
1026

