



Sikagard[®]-720 Epocem[®]

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.28092242

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	28092242
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-3:2005 Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce.
3	VÝROBCE:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	Není uvedeno
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 3
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-3:2005
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1139 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1139-CPR-1234/08

Prohlášení o vlastostech

Sikagard[®]-720 Epocem[®]

97101847

2018.06 , ver. 01

1029



**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	≥ 2.0 MPa	
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje	
Modul pružnosti	NPD	
Tepelná slučitelnost	≥ 2.0 MPa	
Protismykové vlastnosti	třída III > 55 jednotek za mokra	
Součinitel teplotní roztažnosti	13.1 μm / m K	
Kapilární absorpce	≤ 0.5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	
Reakce na oheň	třída A2fl-s1	
Nebezpečné látky	vyhovuje, viz BL	

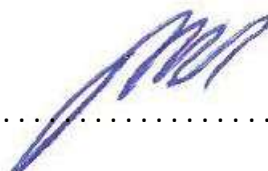
**8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ
DOKUMENTACE**

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 05.06.2018

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Funkce: jednatel společnosti
V Brně dne 05.06.2018



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

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-2:2004	39086484
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005	0203020100200000021029

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-720 Epocem®
97101847
2018.06, ver. 01
1029

STAVÍME NA DŮVĚŘE





13

Sika Österreich GmbH, Bludenz, Austria

PoV č. 93620529

EN 1504-3:2005

Oznámený subjekt č. 1139

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	≥ 2.0 MPa
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje
Modul pružnosti	NPD
Tepelná slučitelnost	≥ 2.0 MPa
Protismykové vlastnosti	třída III > 55 jednotek za mokra
Součinitel teplotní roztažnosti	13.1 μm / m K
Kapilární absorpce	≤ 0.5 kg.m-2.h-0 ⁵
Reakce na oheň	třída A2fl-s1
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 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.

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-720 Epocem®

97101847

2018.06, ver. 01

1029

3/4

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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.



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

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-720 Epocem®
97101847
2018.06 , ver. 01
1029



Sikagard[®]-720 Epocem

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 39086484

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	39086484
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Zvýšení odporu (8.2).
3	VÝROBCE:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23 A-6700 Bludenz
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1139 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1139-CPR-1234/08

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard[®]-720 Epocem
39086484
2018.11, ver. 01
1029

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	NPD	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída I: $S_D < 5$ m	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalné 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	třída III: ≥ 20 Nm	System 2+	
Odrhová zkouška ³⁾	$\geq 2,0$ N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	NPD	System 3	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	NPD	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 14.11.2018

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 14.11.2018





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

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-720 Epocem
39086484
2018.11, ver. 01
1029

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-3:2005	97101847
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005	0203020100200000021029

	
13	
EN 1504-2:2004	
PoV č.39086484	
Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz	
Oznámený subjekt 1139	
Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Zvýšení odporu (8.2).	
Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg
Propustnost pro vodní páru	třída I: SD < 5 m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Odolnost proti úderu	třída III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Odtrhová zkouška	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Nebezpečné látky	vyhovuje
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

Sikagard®-720 Epocem
39086484
2018.11, ver. 01
1029

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®-720 Epocem
39086484
2018.11, ver. 01
1029