

# Sika® ViscoCrete®-4035

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PoV č. 91257140

<b>1</b>	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYP VÝROBKU:</b>	<b>91257140</b> Číslo šarže viz informace na balení
<b>2</b>	<b>ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	ČSN EN 934-2: 2009+A1:2012: Přísady do betonu. Splňuje požadavky EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.1 a 3.2 – silně vodoredukující / superplastifikační přísada
<b>3</b>	<b>VÝROBCE</b> firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	Sika Services AG Tuffenwies 16-22, 8064 Zurich, Švýcarsko Výrobní závod Sika CZ, s. r. o., U Dálnice 673, 664 42 Modřice
<b>4</b>	<b>SYSTÉM POSV / AVCP</b> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 2+
<b>5</b>	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	EN 934-2:2009-A1:2012
<b>6</b>	<b>OZNÁMENÝ SUBJEKT</b>	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Oznámený subjekt č.1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.1020-CPR- 020041819.

Prohlášení o vlastnostech

**Sika® ViscoCrete®-4035**

Vydání 30.12.2019, Verze č. 03

Identifikační číslo **91257140**

## 7 VLASTNOSTI UVEDENÉ V PROHLÁŠENÍ

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Homogenita	Homogenní	Vizuální kontrola	EN 934-1:2008
Barva	nažloutlá	Vizuální kontrola	
Účinná složka	Vyhovuje	EN 480-6, příp. alternativní metoda	
Poměrná hustota	Viz tab. 1 = 1060 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	ISO 758, příp. alternativní metoda	
Obsah sušiny	Viz tab. 1 = 33,0 ± 3,0 %	EN 480-8, příp. alternativní metoda	
Vodou rozpustné chloridy	≤ 0,10 %	ISO 480-10	
Hodnota pH	Viz tab. 1 → 4,5 ± 1,0	ISO 4316	
Obsah alkálií	≤ 1.0 %	EN 480-12	
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené EN 934-1:2008 příloha A.1	EN 480-14	
<b>Požadavky dle tab. 3.1</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Redukce vody	Ve zkušební směsi ≥ 12 % ve srovnání s kontrolní směsí	EN 12350-2	EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.1
Pevnost v tlaku	po 1 dnu: Zkušební směs ≥ 140 % kontrolní směsi po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 115 % kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi	EN 12350-7	
<b>Požadavky dle tab. 3.2</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Zvětšení konzistence	Zvětšení sednutí ≥ 120 mm z původních (30 ± 10) mm.	EN 12350-2	EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.2
Zachování konzistence	30 minut po přidání přísady nesmí konzistence zkušební směsi klesnout pod hodnotu původní konzistence kontrolní směsi	EN 12350-2	
Pevnost v tlaku	po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi	EN 12350-7	

NPD – není stanoveno

Prohlášení o vlastnostech

**Sika® ViscoCrete®-4035**

Vydání 30.12.2019, Verze č. 03

Identifikační číslo **91257140**

## 8 PROHLÁŠENÍ

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
Funkce: Manažer kvality a EMS



Brno dne 30.12.2019

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Funkce: Jednatel SIKA CZ, s.r.o.



Konec informací vyžadovaných Nařízením (EU) č. 574/2014

### Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sika ViscoCrete-4035	EN 934-2	021301011000001209

### EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006. Více informací pro správné nakládání a manipulaci s výrobkem vč. fyzikálních, ekologických a ostatním pokynů najdete v aktuálním bezpečnostním výrobku dostupném na [www.sika.cz](http://www.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 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. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Prohlášení o vlastnostech

**Sika® ViscoCrete®-4035**

Vydání 30.12.2019, Verze č. 03

Identifikační číslo **91257140**



16

**Sika Services AG, Tuffenwies 16-22, Curych, Švýcarsko**

**Výrobní závod 1180**

**PoV č. 91257140**

**EN 934-2:2009+A1:2012**

**Silně vodoredukující/superplastifikační přísady do betonu, tabulka 3.1, 3.2.**

**Oznámený subjekt č. 1020**

<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnosti</b>
Obsah chloridových iontů:	≤ 0.10 M.-%
Korozivní chování:	Obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008, Annex A.1
Obsah alkálií:	≤ 1.0 M.-%
Redukce vody (T3.1):	vyhovuje
Pevnost v tlaku (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Zvětšení konzistence - sednutí (T3.2):	vyhovuje
Zachování konzistence – sednutí (T3.2):	vyhovuje
Nebezpečné látky:	viz bezpečnostní listy

<http://dop.sika.com>

**Pro další informace o výrobku kontaktujte:**

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

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

**Prohlášení o vlastnostech**

**Sika® ViscoCrete®-4035**

Vydání 30.12.2019, Verze č. 03

Identifikační číslo **91257140**

