

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

PODĽA PRÍLOHY III NARIADENIA (EÚ) č. 305/2011

## Sika ViscoCrete® SC-305 AT č. 02 13 01 01 100 0 000085 1180

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	Sika ViscoCrete® SC-305 AT (číslo šarže – vid' údaj na balení)
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	Prísada do betónu EN 934-2:2009-A1:2012 Tab. 3.1 a 3.2 – silne voduredukujúca/ superplastifikačná prísada
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	N/A
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 934-2:2009-A1:2012
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, notifikovaná osoba č. 1020 vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vydal certifikát o zhode systému riadenia výroby č. 1020-CPR-020027779.
7	<b>DEKLAROVANÉ PARAMETRE</b>	Vid' tab. 1

### Vyhlásenie o parametroch

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT  
02 13 01 01 100 0 000085 1180  
2016.06

**TABUĽKA 1:**

Vlastnosti podľa EN 934-2:2009+A1:2012

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Homogenita	Nažltlá kvapalina	Vizuálna kontrola	EN 934-1:2008
Farba	Nažltlá	Vizuálna kontrola	
Účinná zložka	Vid' príloha	EN 480-6, príp. alternatívna metóda	
Pomerná hustota	Vid' tab. 1 – 1060 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	ISO 758, príp. alternatívna metóda	
Obsah sušiny	Vid' tab. 1 – 30,5 ± 3,0%	EN 480-8, príp. alternatívna metóda	
Hodnota pH	Vid' tab. 1 – 4,5 ± 0,5	ISO 4316	
Obsah chloridov	≤ 0,1 %	ISO 480-10	
Obsah alkálií	≤ 1,0 %	EN 480-12	
Korozívnosť	Obsahuje iba zložky uvedené v EN 934-1:2008 príloha A.1 a A.2	EN 480-14	
<b>Požiadavky podľa tab. 3.1</b>			
Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Zníženie obsahu vody	V skúšobnej zmesi o ≥ 12 % v porovnaní s kontrolnou zmesou	EN 12350-2	EN 934-2:2009+A1:2012 tab. 3.1
Pevnosť v tlaku	1 deň: skúšobnej zmesi ≥ 140 % kontrolnej zmesi 28 dní: skúšobnej zmesi ≥ 115 % kontrolnej zmesi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvom betóne	Skúšobnej zmesi ≤ 2% z objemu zmesi nad kontrolnou zmesou	EN 12350-7	
<b>Požiadavky podľa tab. 3.2</b>			
Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Zvýšenie konzistencie	Zväčšenie sadnutia o ≥ 120 mm oproti pôvodnému (30 ± 10) mm	EN 12350-2	EN 934-2:2009+A1:2012 tab. 3.2
Udržanie konzistencie	Po 30 min. po pridaní konzistencia skúšobnej zmesi nesmie klesnúť pod hodnotu pôvodnej konzistencie kontrolnej zmesi	EN 12350-2	
Pevnosť v tlaku	28 dní: skúšobnej zmesi ≥ 90 % kontrolnej zmesi	EN 12390-3	

**Vyhlásenie o parametroch**

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT  
02 13 01 01 100 0 000085 1180  
2016.06

---

Obsah vzduchu v čerstvom  
betóne

Skúšobnej zmesi ≤ 2%  
z objemu zmesi nad  
kontrolnou zmesou

EN 12350-7

---

NPD – parameter nestanovený

---

## 8 VHDNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

---

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Sika CZ s.r.o.

---

Meno : Ing. Jaroslav Leischner  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Brne, dňa 03.06.2016

Meno : Ing. Andrej Šišolák  
Funkcia: Konateľ Sika CZ, s.r.o.  
V Brne, dňa 03.06.2016

.....

---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

---

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

---

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

---

### Vyhlásenie o parametroch

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT  
02 13 01 01 100 0 000085 1180  
2016.06



1020

Výrobný závod 1180  
Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno  
16  
02 13 01 01 100 0 000085 1180

EN 934-2:2009-A1:2012  
Tab. 3.1 a 3.2 – silne voduredukujúca/ superplastifikačná prísada  
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT

Podstatné vlastnosti	Parametre
Obsah chloridov	≤ 0.10 M.-%
Korozívnosť	Obsahuje iba zložky uvedené v EN 934-1:2008, Príloha A.1
Obsah alkálií	≤ 1,0 M%
Zníženie obsahu vody (T3.1):	vyhovuje
Pevnosť v tlaku (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Obsah vzduchu v čerstvom betóne (T.3.1, 3.2):	vyhovuje
Zvýšenie konzistencie - sadnutie (T3.2):	vyhovuje
Udržanie konzistencie - sadnutie (T3.2):	vyhovuje
Nebezpečné látky	Vid' KBU

<http://dop.sika.com>

Sika Slovensko, spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
SK-831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
www.sika.sk

#### Vyhlásenie o parametroch

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT  
02 13 01 01 100 0 000085 1180  
2016.06

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení EU č.305/2011 pro výrobek

## Sika ViscoCrete® SC-305 AT

EN 934-2:2009-A1:2012

16

1020



02	13	01	01	100	0	000085	1180
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1</b>	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU</b>	Sika ViscoCrete® SC-305 AT (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:	Přísada 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® Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno
<b>4</b>	<b>SYSTÉM POSV</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>	EN 934-2:2009+A1:2012
<b>6</b>	<b>OZNÁMENÝ SUBJEKT</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, č.1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č.1020-CPR- 020027779.
<b>7</b>	<b>DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI</b>	Viz tab. 1

### Prohlášení o vlastnostech

Sika ViscoCrete® SC-305 AT

Vydání: 3.6.2016, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 13 01 01 100 0 000085

## 7 **TABULKA 1: VLASTNOSTI PODLE EN 934-2:2009+A1:2012**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Homogenita	Nažloutlá kapalina	Vizuální kontrola	<b>EN 934-1:2008</b>
Barva	Nažloutlá	Vizuální kontrola	
Účinná složka	Viz příloha	EN 480-6, příp. alternativní metoda	
Poměrná hustota	Viz tab. 1 – $1060 \pm 20 \text{ kg/m}^3$	ISO 758, příp. alternativní metoda	
Obsah sušiny	Viz tab. 1 – $30,5 \pm 3,0 \%$	EN 480-8, příp. alternativní metoda	
Hodnota pH	Viz tab. 1 – $4,5 \pm 0,5$	ISO 4316	
Vodou rozpustné chloridy	$\leq 0,1 \%$	ISO 480-10	
Obsah alkálií	$\leq 1,0 \%$	EN 480-12	
Korozivní vlastnosti	Obsahuje pouze složky uvedené EN 934-1:2008 příloha A.1 a A.2	EN 480-14	
<b>Požadavky dle tab. 3.1</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Redukce vody	Ve zkušební směsi $\geq 12 \%$ ve srovnání s kontrolní směsí	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.1</b>
Pevnost v tlaku	po 1 dnu: Zkušební směs $\geq 140 \%$ kontrolní směsi po 28 dnech: Zkušební směs $\geq 115 \%$ 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 $\geq 120 \text{ mm}$ z původních $(30 \pm 10) \text{ mm}$ .	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 3.2</b>
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 $\geq 90 \%$ 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® SC-305 AT

Vydání: 3.6.2016, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 13 01 01 100 0 000085

---

## 8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHICKÁ 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: Manažer kvality a EMS



Brno dne 3.6.2016

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



Brno dne 3.6.2016

---

## 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 úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch 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. 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® SC-305 AT

Vydání: 3.6.2016, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 13 01 01 100 0 000085

## CE ZNAČENÍ

 <b>1020</b>	
<b>Výrobní závod 1180</b> <b>Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ-624 00 Brno</b> <b>16</b> <b>02 13 01 01 100 0 000085 1180</b>	
Silně vodoredukující/superplastifikační přísady do betonu, tabulka 3.1, 3.2. <b>EN 934-2:2009+A1:2012</b> <b>Sika® ViscoCrete®SC-305 AT</b>	
Základní charakteristiky	Vlastnosti
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

**Prohlášení o vlastnostech**

Sika ViscoCrete® SC-305 AT

Vydání: 3.6.2016, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 13 01 01 100 0 000085