

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení EU č.574/2011 pro výrobek

## Sikament® -100

EN 934-2:2009-A1:2012

16

1020



02	13	02	01	100	0	000030	1180
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1</b>	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU</b>	Sikament® -100 (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. 11.1 a 11.2 – silně vodoredukující/superplastifikační přísada zpomalující tuhnutí.
<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</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-020041819.

### Prohlášení o vlastnostech

Sikament® -100

Vydání: 25.1.2020, Verze č. 02

Identifikační číslo 02 13 02 01 100 0 000030 1188

## 7 DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

**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 – 1140 ± 30 kg/m <sup>3</sup>	ISO 758, příp. alternativní metoda	
Obsah sušiny	Viz tab. 1 – 31,5 ± 3,0 %	EN 480-8, příp. alternativní metoda	
Hodnota pH	Viz tab. 1 – 5,5 ± 0,5	ISO 4316	
Vodou rozpustné chloridy	≤ 0,1 %	ISO 480-10	
Obsah alkálií	≤ 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. 11.1</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Redukce vody	Ve zkušební směsi ≥ 12 % ve srovnání s kontrolní směsí	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 11.1</b>
Pevnost v tlaku	po 7 dnech: Zkušební směr ≥ 100 % kontrolní směsi po 28 dnech: Zkušební směr ≥ 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	
Doba tuhnutí	Počátek: zkušební směr ≥ kontrolní směr +90 min. Konec: zkušební směr ≤ kontrolní směr + 360 min.	EN 480-2	
<b>Požadavky dle tab. 11.2</b>			
Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Zachování konzistence	60 minut po přidání nesmí konzistence zkušební směsi klesnout pod hodnotu konzistence kontrolní směsi	EN 12350-2	<b>EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 11.2</b>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech: Zkušební směr ≥ 90 % kontrolní směsi	EN 12390-3	

### Prohlášení o vlastnostech

Sikament® -100

Vydání: 25.1.2020, Verze č. 02

Identifikační číslo 02 13 02 01 100 0 000030 1188

Obsah vzduchu v čerstvém  
betonu

Ve zkušební směsi maximálně  
o 2 objemová % více než  
v kontrolní směsi

EN 12350-7

## 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 25.1.2020

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

Brno dne 25.1.2020

## EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a není nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

## REACH INFORMACE

**Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)**

Tento výrobek není 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 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

Sikament® -100

Vydání: 25.1.2020, Verze č. 02

Identifikační číslo 02 13 02 01 100 0 000030 1188

## CE ZNAČENÍ

 <b>16</b>	
<b>Sika Services AG, Tuffenwies 16-22, 8064 Zurich, Švýcarsko, Výrobní závod Sika CZ, s. r. o., U Dálnice 673, 664 42 Modřice Oznámený subjekt 1020 PoV č. 02 13 01 01 100 0 000030 1180</b>	
Silně vodoredukující/superplastifikační přísady do betonu zpomalující tuhnutí, tabulka 11.1, 11.2. <b>EN 934-2:2009+A1:2012</b> <b>Sikament® -100</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.11.1, 11.2.)	vyhovuje
Doba tuhnutí (T11.1):	vyhovuje
Redukce vody (T11.1.)	vyhovuje
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (T11.1., T11.2.)	vyhovuje
Zachování konzistence (T 11.2.)	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

Sikament® -100  
Vydání: 25.1.2020, Verze č. 02  
Identifikační číslo 02 13 02 01 100 0 000030 1188