

# SikaEmaco<sup>®</sup> S 5800 DUO

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. DE0284/02

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	DE0284/02
2	<b>ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:</b>	Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce: Opravy se statickou funkcí pro použití v pozemních a inženýrských stavbách. Metody a zásady : 3.1, 3.2, 4.4, 7.1, 7.2. Třída R3.
3	<b>VÝROBCE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:</b>	System 2+  Systém 4 – reakce na oheň
5a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-3:2005
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921

### Prohlášení o vlastnostech

SikaEmaco<sup>®</sup> S 5800 DUO

DE0284/02

2024.05 , ver. 1

1711

**6 DEKLAROVANÁ  
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ  
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Reakce na oheň	třída A1	System 4	EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R3	System 2+	
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %	System 2+	
Soudržnost	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Vázané smršťování/rozpínání	NPD	System 2+	
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje	System 2+	
Modul pružnosti	> 15 GPa	System 2+	
Tepelná slučitelnost	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	System 2+	
Nebezpečné látky	v souladu s 5.4 EN 1504-3		

**7 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: Specialista produktové  
dokumentace  
V Brně dne 27.05.2024



Jméno: Ing. Martin Polák  
Funkce: jednatel Sika CZ s.r.o.  
V Brně dne 27.05.2024



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

**Prohlášení o vlastnostech**

SikaEmaco® S 5800 DUO

DE0284/02

2024.05 , ver. 1

1711



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DE0284/02

Pevnost v tlaku	třída R3
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Soudržnost	≥ 1,5 MPa
Tepelná slučitelnost	≥ 1,5 MPa
Modul pružnosti	> 15 GPa
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Reakce na oheň	třída A1
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje

EN 1504-3:2005

0921

Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce: Opravy se statickou funkcí pro použití v pozemních a inženýrských stavbách.

<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 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

SikaEmaco® S 5800 DUO

DE0284/02

2024.05, ver. 1

1711

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich  
Švýcarsko  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Sika MBCC CZ**  
K Májovu 1244  
537 01 Chrudim

**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
624 00 Brno  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

**Prohlášení o vlastnostech**

SikaEmaco® S 5800 DUO  
DE0284/02  
2024.05 , ver. 1  
1711

