

# SikaGrout-800 CZ

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.51203845

|    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU: | 51203845                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:              | EN 1504-3:2005<br>Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce, opravy se statickou funkcí: pro použití v pozemních a inženýrských stavbách při ručním nanášení malty, dobetonování, nástřiku malty, zvětšení tloušťky krytí výztuže dodatečně nanesenou maltou nebo zesílení konstrukce doplněním malty nebo betonu.<br>Pro použití, která podléhají předpisům o reakci na oheň. |
| 3  | VÝROBCE:                                  | Sika Services AG<br>Tuffenwies 16, 8064 Zurich, Švýcarsko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:                      | System 2+<br><br>System 3 třída reakce na oheň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6a | HARMONIZOVANÁ NORMA:                      | EN 1504-3:2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Oznámený subjekt/oznámené subjekty:       | 1020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Prohlášení o vlastostech

SikaGrout-8700 CZ  
51203845  
2025.03 , ver. 01  
1180

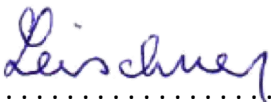
7 **DEKLAROVANÁ  
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ  
VLASTNOSTI**

| Základní charakteristiky   | Vlastnost                                                       | Harmonizovaná<br>technické<br>specifikace |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pevnost v tlaku            | $\geq 45$ MPa, třída R4                                         | EN 1504-3:2005                            |
| Obsah chloridových iontů   | $\leq 0.05$ %, třída R4                                         |                                           |
| Soudržnost                 | $\geq 2.0$ MPa, třída R4                                        |                                           |
| Odolnost proti karbonataci | vyhovuje                                                        |                                           |
| Modul pružnosti            | $\geq 20$ GPa                                                   |                                           |
| Tepelná slučitelnost       | $\geq 2.0$ MPa                                                  |                                           |
| Kapilární absorpce         | $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ |                                           |
| Reakce na oheň             | třída A1                                                        |                                           |
| Nebezpečné látky           | vyhovuje, viz BL                                                |                                           |

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: Specialista produktové  
dokumentace  
V Brně dne 28.03.2025

  
.....

Jméno: Ing. Martin Polák  
Funkce: Jednatel Sika CZ, s.r.o.  
V Brně dne 28.03.2025

  
.....

Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a zrušuje směrnice Rady 89/106/EEC Text s významem pro EEA

**Prohlášení o vlastnostech**

SikaGrout-800 CZ  
51203845  
2025.03 , ver. 01  
1180



25

Sika Services AG, Tuffenwies 16, Zurich, Switzerland

51203845

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Pevnost v tlaku            | ≥ 45 MPa, třída R4                          |
| Obsah chloridových iontů   | ≤ 0,05 %                                    |
| Soudržnost                 | ≥ 2,0 MPa                                   |
| Odolnost proti karbonataci | vyhovuje                                    |
| Modul pružnosti            | ≥ 20 GPa                                    |
| Tepelná slučitelnost       | ≥ 2,0 MPa                                   |
| Kapilární absorpce         | ≤ 0.5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup> |
| Reakce na oheň             | třída A1                                    |

EN 1504-3:2005

1020

Výrobek na ochranu a opravu betonové konstrukce, opravy se statickou funkcí: pro použití v pozemních a inženýrských stavbách při ručním nanášení malty, dobetonování, nástřiku malty, zvětšení tloušťky krytí výztuže dodatečně nanesenou maltou nebo zesílení konstrukce doplněním malty nebo betonu.

<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 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, který je k dispozici na vyžádání nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
62400 Brno  
Česká Republika, [www.sika.cz](http://www.sika.cz)

### Prohlášení o vlastnostech

SikaGrout-800 CZ  
51203845  
2025.03, ver. 01  
1180

