

# Sikafloor®-81 EpoCem®

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

### Br. 38003587

1	<b>JEDINSTVENA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA VRSTE PROIZVODA:</b>	38003587
2	<b>NAMJENA/NAMJENE:</b>	EN 1504-3: 2005 Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i ocjena usklađenosti - Dio 3: Sanacija armiranih i nearmiranih konstrukcija Ručno nanošenje maltera (3.1) Lijevanje novog betona ili maltera (3.2) Prskanje betona ili maltera (3.3) Povećanje prekrivenosti s dodatnim malterom ili betonom (7.1) Zamjena kontaminiranog ili karboniziranog betona (7.2)
3	<b>PROIZVOĐAČ:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>OVLAŠTENI PREDSTAVNIK:</b>	
5	<b>SISTEM/SISTEMI ZA OCJENU I PROVJERU STALNOSTI SVOJSTAVA (AVCP):</b>	Sistem 2+ Sistem 3 za reakciju na plamen
6a	<b>USKLAĐENA NORMA:</b>	EN 1504-3: 2005
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	1139, 0767

## 7 OBJAVLJENA SVOJSTVA

Bitne karakteristike	Svojstvo	AVCP	Usklađena tehnička specifikacija
Čvrstoća na pritisak	Klasa R4	Sistem 2+	EN 1504-2: 2004
Sadržaj hloridnih jona	≤ 0.05 %	Sistem 2+	
Adheziorna čvrstoća	≥ 2.0 MPa	Sistem 2+	
Otpornost na skupljanje i širenje	≥ 2.0 MPa	Sistem 2+	
Otpornost karbonizaciji	dk ≤ kontrolnog betona (MC(0.45))	Sistem 2+	
Otpornost na klizanje	Klasa III	Sistem 2+	
Kf. toplotnog širenja	15.2 μm/m°C	Sistem 2+	
Kapilarna apsorpcija	≤ 0.5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )	Sistem 2+	
Reakcija na plamen	A2	Sistem 3	

## 8 ODGOVARAJUĆA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I/ILI SPECIFIČNA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su s objavljenim svojstvom/ima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Regulativom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Ime : Edin Hajrulahović  
Funkcija: Building Systems Manager  
Sarajevo, 16.09.2021.

Ime : Suad Sinančević  
Funkcija: General Manager  
Sarajevo, 16.09.2021.



Sika BH d.o.o. Sika



Sika BH d.o.o. Sika

Kraj podataka zahtjevanih Regulativom (EU) No 305/2011





09

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP br. 38003587

EN 1504-3: 2005

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje: 1139, 0767

Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija - Definicije, zahtjevi, kontrola kvaliteta i ocjena usklađenosti - Dio 3: Sanacija armiranih i nearmiranih konstrukcija: Ručno nanošenje maltera (3.1), Lijevanje novog betona ili maltera (3.2), Prskanje betona ili maltera (3.3), Povećanje prekrivenosti s dodatnim malterom ili betonom (7.1), Zamjena kontaminiranog ili karboniziranog betona (7.2)

Čvrstoća na pritisak	Klasa R4
Sadržaj hloridnih jona	$\leq 0.05 \%$
Adhezijska čvrstoća	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
Otpornost na skupljanje i širenje	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
Otpornost karbonizaciji	$dk \leq \text{kontrolnog betona (MC(0.45))}$
Otpornost na klizanje	Klasa III
Kf. toplotnog širenja	$15.2 \mu\text{m/m}^\circ\text{C}$
Kapilarna apsorpcija	$\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Reakcija na plamen	A2

<http://dop.sika.com>

### ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

#### Izjava o Svojstvima

Sikafloor®-81 EpoCem®  
38003587  
2020.03, ver. 4  
1029

3/4

BUILDING TRUST



---

## **PRAVNE NAPOMENE:**

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---

**Sika BH d.o.o.**  
Džemala Bijedića 299  
71000, Sarajevo  
Bosna i Hercegovina  
[www.sika.ba](http://www.sika.ba)

**Izjava o Svojstvima**  
Sikafloor®-81 EpoCem®  
38003587  
2020.03 , ver. 4  
1029

