

SikaControl®-100 AER RS

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 47284255

1	JEDINSTVENA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA VRSTE PROIZVODA:	47284255
2	NAMJENA/NAMJENE:	Aerant – hemijski dodatak betonu Dodaci za beton, malter i injekcione smjese - Dio 2: Dodaci betonu - Definicije, zahtjevi, usklađenost, označavanje i obilježavanje
3	PROIZVOĐAČ:	Sika Srbija d.o.o. Patrijarha Pavla 1 22310 Šimanovci Srbija
4	OVLAŠTENI PREDSTAVNIK:	-
5	SISTEM/SISTEMI ZA OCJENU I PROVJERU STALNOSTI SVOJSTAVA (AVCP):	Sistem 1
6a	USKLAĐENA NORMA:	BAS EN 934-2+A1:2013
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	Institut GIT d.o.o. Tuzla Certifikat br. 19/21

7 OBJAVLJENA SVOJSTVA

Bitne karakteristike	Svojstvo	AVCP	Usklađena tehnička specifikacija
Vrijeme vezivanja, min	Početak vezivanja ≥ 60	Sistem 1	
Sadržaj vazduha, %, ista konzistencija	≥ 4	Sistem 1	
Smanjenje vode, %	Najmanje 5 za istu konzistenciju	Sistem 1	
Pritisna čvrstoća od uzorka bez hemijskog dodatka (kada se ispitivanje vrši pri W/C = 0.5), % nakon			
- 1 dana	≤ 5 smanjenje za svaki % dodatno	Sistem 1	
- 3 dana	uvučenog vazduha		
- 7 dana			
- 28 dana			
Sadržaj vazduha, %	≥ 2.5 ukupan sadržaj uvučenog vazduha 4 – 6%, zapreminskih	Sistem 1	
Karakteristike vazdušnih pora u očvrslom betonu, mm	Faktor razmaka $\leq 0,200$	Sistem 1	
Pritisna čvrstoća, %, ukupan sadržaj uvučenog vazduha 4 – 6%, zapreminskih			BAS EN 934-2+A1:2013
- 1 dana	-	Sistem 1	
- 3 dana	≥ 90		
- 7 dana	≥ 90		
- 28 dana	$\geq /75$		
Otpornost prema dejstvu mraza, broj ciklusa	+20 u odnosu na kontrolnu mješavinu		
Vodonepropusnost (dubina prodiranja vode pod pritiskom), mm	\leq u odnosu na kontrolnu mješavinu		
Hloridi rastvorljivi u vodi	$\leq 0,10$ % masenih	Sistem 1	
Sadržaj alkalija (Na ₂ O ekvivalent)	≤ 1 % masenih	Sistem 1	
Uticaj na koroziju	Bez uticaja na koroziju čelika za armiranje betona	Sistem 1	

8 ODGOVARAJUĆA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I/ILI SPECIFIČNA TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Izjava o Svojstvima
SikaControl®-100 AER RS
44333337
2021.04 , ver. 1
1051

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 potpisali:

Ime : Edin Hajrulahović
Funkcija: Building Systems Manager
Sarajevo, 17. mart 2023.



Ime : Suad Sinančević
Funkcija: General Manager
Sarajevo, 17. mart 2023.



Kraj podataka zahtijevanih Regulativom (EU) No 305/2011

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.

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

Izjava o Svojstvima
SikaControl®-100 AER RS
44333337
2021.04 , ver. 1
1051

3/3

BUILDING TRUST



