

# PODLIJEVANJE SIKAGROUT<sup>®</sup> - serije 200 i 300

ZA VISOKU PRECIZNOST, BEZ SKUPLJANJA, EKSPANDIRAJUĆI MORTOVI ZA PODLIJEVANJE  
S PRIRODNIM AGREGATOM

BUILDING TRUST



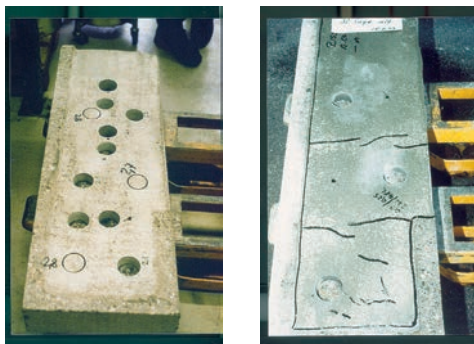
# SIKAGROUT®-200 i SIKAGROUT®-300

Podlijevanje visoke preciznosti

## OPIS

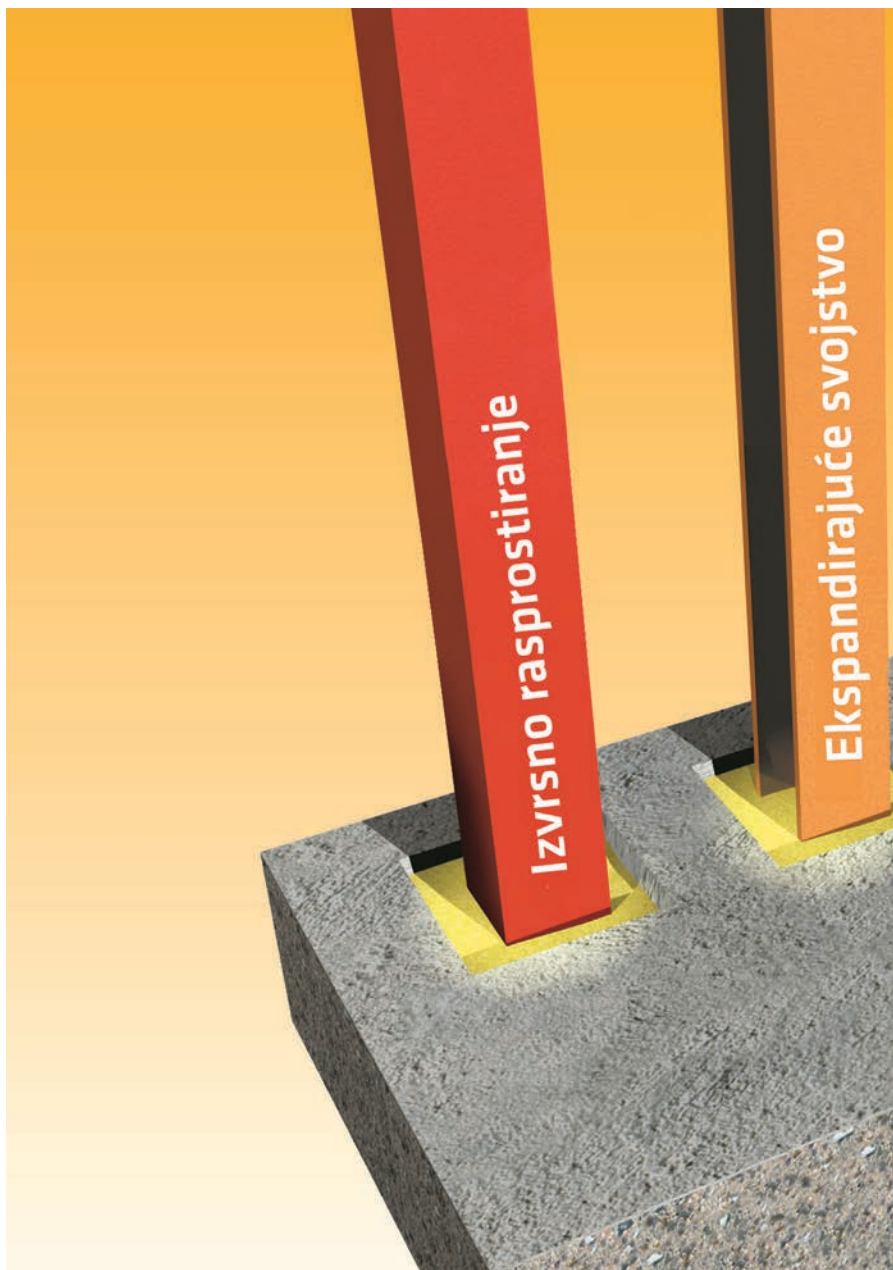
SikaGrout®-200 i SikaGrout®-300 Sistemi su ekspandirajući mortovi visoke preciznosti, bez skupljanja s prirodnim agregatom

## TESTIRANJE PUKOTINA



## KONTROLIRANO BUBRENJE

Ispitna oprema za ekspanziju mortova



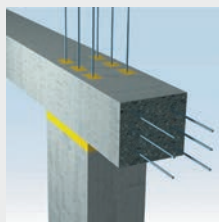
## PODRUČJA PRIMJENE



Teška oprema,  
Baze strojeva



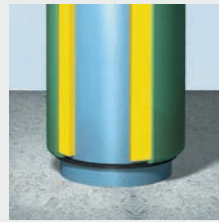
Sidreni vijci / šipke



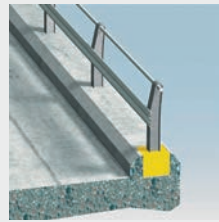
Spojevi



Ploče ležajeva



Šupljine



Ograde / Montaže na ploči





### PREDNOSTI SIKAGROUT® SISTEMA

SikaGrout®-200 i SikaGrout® -300 Sistemi su ekspandirajući mortovi visoke preciznosti, bez skupljanja s prirodnim agregatom:

- Poboljšana ekspanzija
- Nema skupljanja, bez pukotina
- Rani razvoj visoke čvrstoće
- Visoke konačne čvrstoće
- Visoka otpornost na soli za odleđivanje
- Različite granulacije za uobičajene debljine slojeva
- Izvrsna sposobnost tečenja
- Nema deformacija uslijed opterećenja
- Kompenzirano skupljanje
- Izvrsno rasprostiranje
- Brzi razvoj čvrstoće
- Široki raspon primjene

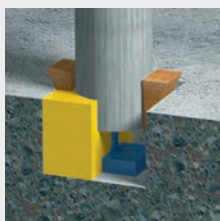
### RAZLIČITE DEBLJINE SISTEMA ZA RAZLIČITE PRIMJENE



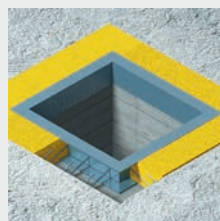
Minimalna debljina aplikacije treba iznositi = 3x max.debljina zrna..

### TEHNIČKI DETALJI

Granulometrija:	SikaGrout®-212:	0.1 – 4 mm
	SikaGrout®-334:	0.1 – 4 mm
	SikaGrout®-316:	0.1 – 6 mm
Skladištenje/rok trajanja:	12 mjeseci/skladištenje na suhom	
Vlačna čvrstoća:	3.0 N/mm <sup>2</sup>	
Pakiranje:	25 kg vreća	
Gustoća (20 °C):	specifična: 2.2-2.3 kg / l	
Mehanička čvrstoća (28 dana / 20 °C):	Tlačna čvrstoća: oko 80 MPa	Svojna čvrstoća: oko. 11 MPa
Modul elastičnosti (statični):	37 000 N/mm <sup>2</sup>	
Koeficijent termalne ekspanzije:	12 x 10 <sup>-6</sup> po °C	



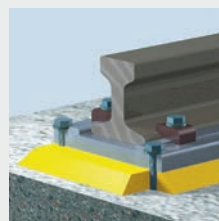
Prefabricirani stupovi



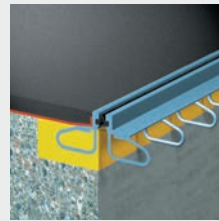
Čelični okviri



Prodori



Tračnice i vodilice

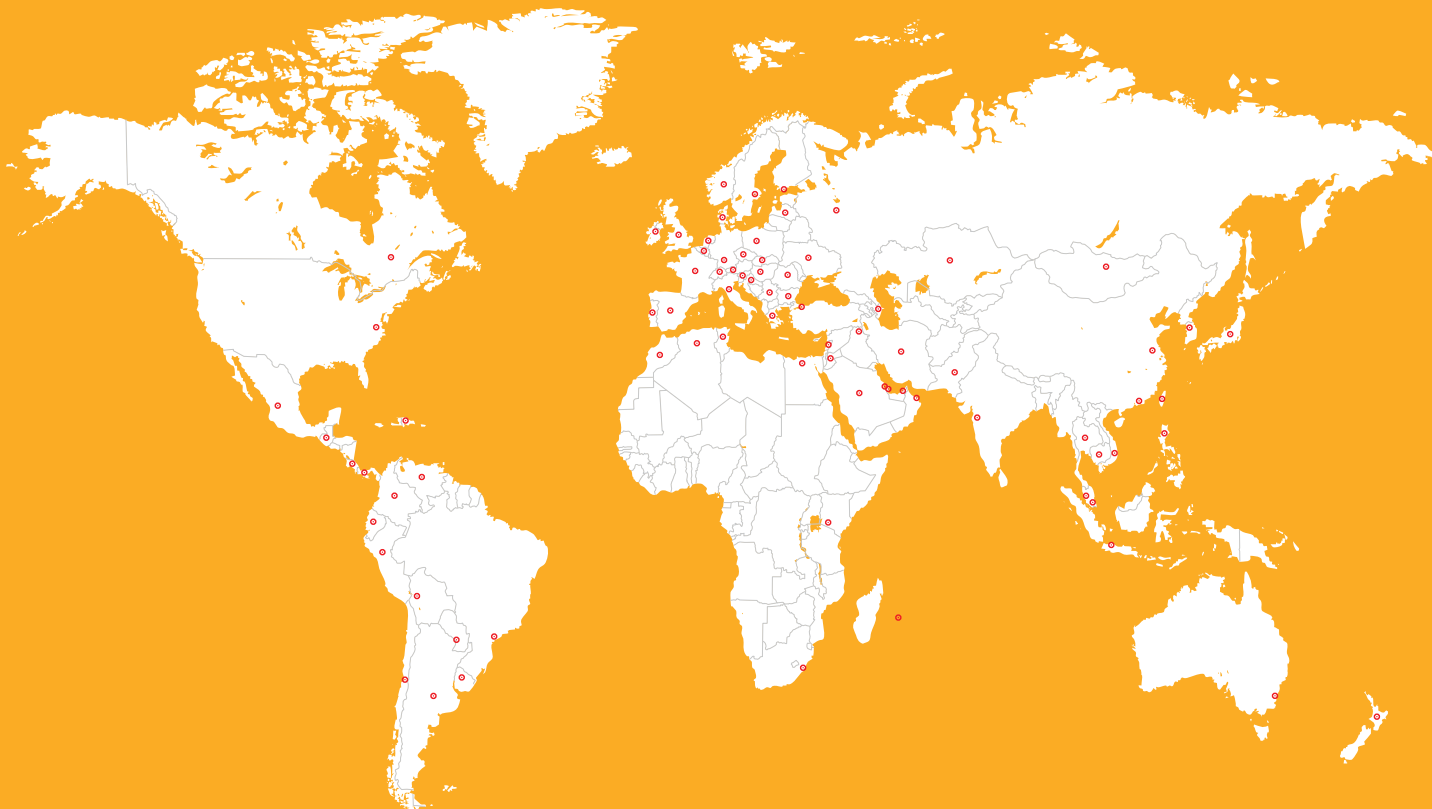


Spojevi na mostovima i parkirnim pločama



Popravi i sanacije

# GLOBALNA TVRTKA I LOKALNI PARTNER.



## TKO SMO:

Sika je globalno aktivna tvrtka sa sjedištem u Švicarskoj, koja se bavi proizvodnjom i distribucijom specijalnih kemijskih proizvoda. Vodeća smo kompanija na području tehnologija za brtvljenje, lijepljenje, izolaciju, ojačanja i zaštite nosivih konstrukcija u građevinarstvu (izgradnja zgrada i infrastrukturnih objekata), te u industriji (proizvodnja vozila, plovila, industrijskih komponenti i različite opreme). Sika proizvodnja linija sastoji se od visokokvalitetnih dodataka za beton, specijalnih mortova, brtvila i ljepila, sredstava za izolaciju i ojačanja, sustava za strukturna ojačanja, industrijskih podova i hidroizolacijskih membrana. Našim partnerima dostupni smo preko podružnica u više od 80 zemalja diljem svijeta s ukupnim brojem preko 16.000 zaposlenika.

Primjenjuju se naši posljednji opći uvjeti prodaje.

Proučiti najnoviji tehnički list proizvoda prije bilo kakvog korištenja.



**Sika Croatia d.o.o.**  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska

**Kontakt**  
Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
[www.sika-croatia.hr](http://www.sika-croatia.hr)

**BUILDING TRUST**

