

# RIPARAGIUNTI

TROKOMPONENTNA EPOKSICEMENTNA SMOLA KOJA SE MOŽE LIJEVATI ZA SPOJEVE U OBLIKU GREDE



**RIPARAGIUNTI** je mort na bazi epoksidnih smola, veziva i zakrivljenih agregata za popravak spojeva u betonskim podovima metodom „u obliku krovnih greda“. **RIPARAGIUNTI** se lako nanosi lijevanjem i nije podložan skupljanju. **RIPARAGIUNTI** ima izvrsnu prijonjivost, kemijsku otpornost, otpornost na trenje kotrljanja i habanje uzrokovano prometom prijevoznih sredstava i strojeva.

## PREDNOSTI

**RIPARAGIUNTI** je epoksidni mort namijenjen za popravak podova i izvođenje spojeva u obliku „grede“. Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **POVEĆANE MEHANIČKE OTPORNOSTI:** **RIPARAGIUNTI** ima povećanu mehaničku otpornost, otpornost na trenje i abraziju te je idealan za obavljanje popravaka podova podložnih naprezanjima i udarcima.
- ✓ **POVEĆANA SPOSOBNOST PRIJANJANJA:** **RIPARAGIUNTI** je posebno formuliran za jamčenje čvrstog prijanjanja na podlogu i time doprinosi dugotrajnosti podne obloge.
- ✓ **JEDNOSTAVNO I BRZO NANOŠENJE:** **RIPARAGIUNTI** se jednostavno nanosi, ima dobru obradivost i otpornost te je idealan za održavanje industrijskih podnih obloga.
- ✓ **ODLIČNA KEMIJSKA OTPORNOST:** **RIPARAGIUNTI** se učinkovito odupire industrijskim atmosferama i ne treba ga zaštititi od atmosferskih agensā i agresivnih kemijskih tvari.
- ✓ **„ZATVORENI“ ZAVRŠNI PREMAZ:** **RIPARAGIUNTI** ima zatvoren površinski završni premaz i sprječava ulaz agresivnih sredstava i ugljičnog dioksida.
- ✓ **NIJE ŠTETNO:** **RIPARAGIUNTI** ne sadrži otapala i HOS (hlapive organske spojeve).



## PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ izvođenje visokootpornih spojeva u obliku krovne grede
- ✓ obnova dotrajalih građevinskih i kontrakcijskih spojeva izloženih gustom prometu i
- ✓ popravak industrijskih podova izloženih naprezanjima.

## PRIPREMA PODLOGA

### ČIŠĆENJE

- ▶ Uklonite s područja obuhvaćenog obnovom sve neujednačene dijelove s niskom mehaničkom otpornošću i u fazi odvajanja.
- ▶ Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije ulja, masti, prašine, prljavštine itd.

## IZVOĐENJE SPOJA U OBLIKU „GREDE”

- ▶ Napravite dva duboka reza od pribl. 5 cm paralelno s postojećim spojem i pribl. 5 cm udaljena od njega. Na taj se način određuje dio betona koji treba ukloniti.
- ▶ Nastavite s rušenjem pravokutnog dijela dimenzija 5 x 10 cm omeđenog prethodno izvedenim rezovima.
- ▶ Treći zid izvedite umetanjem profila DRAFIL od ekspaniranog polietilena u spoj.
- ▶ Nanesite pospješivač PRIMER ES 40 prianjanja na površinu rušenog dijela.

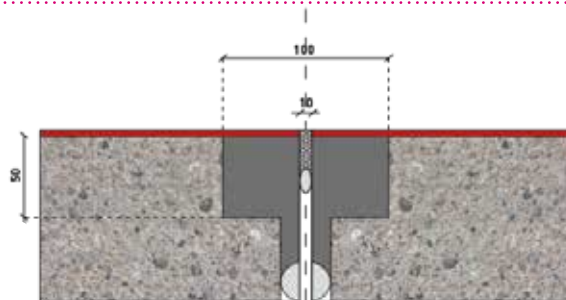
## PRIPREMA SMJESE

Prije upotrebe pomiješajte sadržaj bačvica. Komponentu B i komponentu A ulijte u odgovarajuću posudu i miješajte miješalicom pri malom broju okretaja najmanje 2 minute dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica i mjehurića zraka. Dodajte komponentu C i nastavite miješati do potpune homogenizacije. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru miješanja kojima bi se prouzročilo nepravilno stvrdnjavanje.

## NAČIN UPORABE

**RIPARAGIUNTI** ima dobru obradivost i nanosi se lijevanjem. Ulijte **RIPARAGIUNTI** u dio grede koji je prethodno izveden i obrađen proizvodom **PRIMER PS 40**. Dok je materijal još svjež, površinu zagladite zidarskom žlicom. Sljedeći je dan moguće izravnati površinu i nastaviti s rezanjem grede duž cijele debljine.

**BRTVLJENJE**: spoj se na kraju brtvi izvođenjem trećeg zida rubnim elementom **DRAFIL** i brtvljenjem savitljivim poliuretanskim brtvilom **DRACOFLEX P**.



## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

- ✓ Proizvod ne nanosite pri temperaturi nižoj od +3 °C ili višoj od 35 °C.
- ✓ Ne nanosite na beton sa stvrdnjavanjem kraćim od 28 dana.
- ✓ Provjerite mehaničku otpornost podloge (kompresija 25 N/mm<sup>2</sup> – vlak 1,5 N/mm<sup>2</sup>).
- ✓ Upotrebjavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alatâ.
- ✓ Izbjegavajte doticaj smole s kožom, sluznicom i očima, u slučaju doticaja dio obilno isperite vodom i neutralnim sapunom.

## PAKIRANJA I ČUVANJE

**RIPARAGIUNTI** dostupan je u sljedećim pakiranjima:

bačvica od 2 kg + bačvica od 7 kg + vreća od 25 kg = (A + B + C) **34 kg**

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od +10 °C, proizvod održava svoja obilježja u trajanju od 12 mjeseci.



## OBILJEŽJA PROIZVODA

BOJA	Siva
SUHI OSTATAK	100 %
GUSTOĆA – EN ISO 2811	Komp. A: 1,13 kg/l ± 0,03
	Komp. B: 1,03 kg/l ± 0,02

**SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %**

BOJA SMJESE	Siva
OMJER MIJEŠANJA	A : B : C = 2 : 7 : 25
ISPITIVANJE KONZISTENCIJE RASPROSTIRANJEM – EN 1015-3	195
VOLUMNA MASA – EN 13892-2	1891 kg/m <sup>3</sup>
OBRADIVOST	pribl. 40 minuta
MAKSIMALNA DEBLJINA PO SLOJU	5 ÷ 7 cm (za spojeve širine 10 ÷ 14 cm)
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	pribl. 2 sata
PRIJELAZNOST	pribl. 4 sata
POTPUNO STVRDNJAVANJE	7 dana
POTROŠNJA	približno 2 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +3 °C do +35 °C
ČUVANJE	12 mjeseci

**RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %**

OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	POTREBNA SVOJSTVA
TLAČNA ČVRSTOĆA	EN 13892-2	12 MPa nakon 1 dana 38 MPa
OTPORNOST NA SAVIJANJE	EN 13892-2	8 MPa nakon 1 dana 11 MPa
MODUL ELASTIČNOSTI	UNI EN 13412	21 GPa
TVRDOĆA SHORE A	DIN 53505	> 80
OTPORNOST NA ABRAZIJU – ISPITIVANJE TABER	EN 5470	40 mg CS10 1000 okretaja 1000 g

**Pravne napomene** – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.