

**Tehnički list**  
Izdanje 15.10.97  
Identifikacijski broj ----  
Verzija 5  
Sika® Rep

## Sika® Rep

### Reparaturni mort za beton

**Opis proizvoda** SikaRep je jednokomponentni, tiksotropni mort visoke kvalitete, sastavljen od specijalnih cementa i odabranih agregata, mikrosilike sintetskih vlakana i aditiva, spreman za upotrebu.

**Područja primjene** SikaRep je mort opće namjene izvrsne ugradivosti i tiksotropije, pogodan za:  
Kao reparaturni mort za ispunjavanje:  

- popravak betona
- reprofiliranje betona
- sanacije oštećenih horizontalnih i vertikalnih površina

**Obilježja proizvoda**

- dobra ugradivost
- dobra prionljivost na većinu građevinskih materijala (beton, kamen, pločice, čelik)
- dobra dimenzionalna stabilnost
- modul elastičnosti i koeficijent termičke ekspanzije slični betonu
- visoka tlačna, savojna i vlačna čvrstoća
- otvoreno vrijeme jednako standardnim cementnim mortovima
- dobar završni izgled
- jednostavna ugradivost u podgledu

**Boja** siva

**Oblik isporuke** vreća od 25 kg

**Skladištenje** U zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju najmanje 6 mjeseci nakon isporuke iz tvornice SIKA.  
Štititi od vlage. Neosjetljiv na smrzavanje.

#### TEHNIČKI PODACI

**Veličina zrna** max. 2 mm

**Gustoća** 2,1 kg/litri gotovog morta

**Čvrstoća (nakon 28 dana)**

Tlačna čvrstoća	40 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje	7 N/mm <sup>2</sup>
Vlačna čvrstoća (na betonu)	1,5 N/mm <sup>2</sup>



## UPUTE ZA PRIMJENU

<b>Omjer miješanja</b>	3,5 – 4,2 litara vode za vreću od 25 kg prema traženoj ugradivosti
<b>Vrijeme ugradnje kod +20°C</b>	ca. 1 h
<b>Potrošnja</b>	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm debljine
<b>Priprema podloge</b>	Betonska podloga mora biti čista, bez loših i slobodnih dijelova, bez prašine. Očistiti podlogu mehaničkim postupkom (pjeskarenje ili brušenje), ukloniti hrđu s armature i skramicu, prašinu i ostatke prethodnih slojeva. Oprati vodom pod tlakom i navlažiti do zasićenja podloge. Sva armatura, ako postoji, mora se tretirati sa Sika MonoTop 610 ili SikaTop Armatec 110.
<b>Upute za miješanje</b>	Pomiješati vreću s prahom s 3,5-4,2 l vode, mehaničkim miješanjem ili ručno do postizanja homogene smjese.
<b>Metode ugradnje</b>	Ugradnja zidarskom žlicom za manje popravke (dekoracija balkona, rubova stupova i sl.) ili prskanje standardnom žbukericom, kad su površine veće. Mort se ugrađuje u slojevima ne debljim od 2 cm. Dobra završna obrada može se postići vlažnom spužvom.
<b>Čišćenje</b>	Alat za ugradnju i miješanje oprati vodom prije stvrdnjavanja morta. Otvrdnuti mort se može odstraniti samo mehaničkim putem.
<b>Sigurnosni propisi</b>	Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u uputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi

### Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko  
Hrvatska  
Tel. +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr