

Sika® Repair 30

Veza / Završni fini mort / Za zapunjavanje pora

Opis proizvoda	Sika® Repair 30 je cementno povezani, jednokomponentni mort, modificirani polimer sa Silicafume, otporan na sulfate, za zapunjavanje pora / vezivanje / završni fini mort.	
Područja primjene	Sistem Sika® Repair se uglavnom koristi za zaglađivanje betona na objektima izloženim vremenskim utjecajima i koji su stalno ili povremeno uronjeni. Posebno je dizajniran za hidrauličke strukture, kanale za navodnjavanje (odvodne cijevi) i betonske strukture izložene sulfatnim agresivnim uvjetima. Sika® Repair 30 se koristi kao tanki sloj za zaglađivanje na horizontalnim i vertikalnim površinama kod građevina – i konstrukcija, unutarnje završne radove, te kao reparaturni mort za ispunjavanje sačastih rupa, pora i sl., na bilo kojoj vrsti betonske konstrukcije, za popravke manjih oštećenja na rubovima i spojevima, za formiranje i finalne radove za spojeve i svodove.	
Obilježja proizvoda	Neotrovan, priprema se samo uz dodatak vode; Jednostavna primjena; Odlična prionljivost na beton i čelik; Dobra otpornost na prodor vode i klorida; Dobra mehanička čvrstoća; Materijal visoko otporan na agresivne sulfate; Mogućnost prskanja mokrim postupkom	
Boja	siva	
Oblik isporuke	vreća od 25 kg	
Skladištenje	U zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju 12 mjeseci nakon isporuke iz tvornice SIKA. Štititi od vlage. Neosjetljiv na smrzavanje.	

TEHNIČKI PODACI

Gustoća (na +20°C)	1,3 kg/lit. 2,1 kg/lit.	(Gustoća praha) (Gustoća svježeg morta)
Tlačna čvrstoća	nakon 1 dan nakon 7 dana nakon 28 dana	8 - 10 N/mm ² 26 - 28 N/mm ² 32 - 34 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje	nakon 1 dan nakon 7 dana nakon 28 dana	2,5 - 3,0 N/mm ² 5 - 6 N/mm ² 8 - 9 N/mm ²
Vlačna čvrstoća	nakon 28 dana	1,6 - 2,3 N/mm ²



UPUTE ZA PRIMJENU

Omjer miješanja	voda : prah = 1 : 5-5,5 težinskog omjera npr. 5 litara vode za vreću od 25 kg	
Vrijeme ugradnje kod +20°C	45 - 60 minuta. Izbjegavati dodatno dodavanje vode.	
Potrošnja	Na niveliranu podlogu potrošnja je približno 1,75 kg praha po metru kvadratnom za 1 mm debljine. Potrošnja materijala zavisi od kvalitete podloge.	
Podloga	Podloga treba biti čista, slobodna od loših i otpadajućih dijelova, prašine i nečistoće. Posebno treba ukloniti masne i uljne dijelove, te skramicu sa površine.	
Upute za miješanje	Prema danim omjerima dodati vodu u posudu. Uz miješanje lagano dodavati prah. Da bi se izbjeglo previše zraka, mehanički miješati barem 3 minute, pri niskoj brzini miješanja (max. 500 o/min). Sika® Repair 30 mora se miješati da se dobije konzistencija smjese za nanošenje četkom.	
Metoda ugradnje	Zavisno od primjene Sika® Repair 30 može se nanositi zidarskom žlicom ili lopaticom na navlaženu površinu (osnova površine suha). Čim se mort počeo stvrdnjavati može se skinuti sa čeličnom žlicom ili poliuretanskom spužvom. Ne dodavati vodu, da se izbjegnu razlike u boji kod nejednakog nanošenja. Sika® Repair 30 je mort za zapunjavanje sa niskom tendencijom skupljanja. Na jakom suncu ili u zimskom uvjetima, mort se treba vlažiti i zaštititi od preranog isušivanja. Općenito, preporučuju se uobičajene metode tretiranja morta.	
Ograničenja	Temperatura primjene (okolina)	min. +5°C max.+30°C
	Debljina sloja	min. 1,5 mm max. 4,0 mm
Čišćenje	Alat za ugradnju i miješanje oprati vodom prije stvrdnjavanja morta. Otvrđnuti mort se može odstraniti samo mehaničkim putem.	
Sigurnosni propisi	Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u napatku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi	

"Naše tehničke preporuke u riječi i slici korisne su za primjenu, a dajemo ih kao podršku kupcu i korisniku prema našem iskustvu. One odgovaraju trenutnom stanju i stupnju spoznaje u nauci i praksi, dajemo ih prema našem najboljem znanju i iskustvu. Iako nisu obavezne i ne znače ugovorni pravni odnos, te nemaju dodatne obaveze iz ugovora o kupovini. One ne oslobađaju kupca od ispitivanja naših proizvoda na prikladnost primjene u predviđene svrhe korištenja, uz vlastitu odgovornost i odgovornost zaštite prava trećih osoba. U svemu ostalom vrijede naši opći uvjeti poslovanja. Sve tehničke informacije potrebno je provjeriti u najnovijem izdanju Tehničkog lista za odgovarajući proizvod, koji se može dobiti na zahtjev. Za sve daljnje tehničke informacije obratite se na najbližu Sika tehničku službu."



Sika Croatia d.o.o. Tel. +385 1 24 99 600
 Mičevečka 7 Fax +385 1 24 09 173
 HR-10000 Zagreb sika.croatia@hr.sika.com
 Hrvatska www.sika-croatia.hr