



Sikadur[®]-32 / -32 LP

Vezni most

Opis proizvoda: Dvokomponentno vezivno sredstvo bez otapala na bazi epoksidne smole.
Tip LP: dulje vrijeme ugradnje.

Područja primjene: Za snažni vezni spoj između starog i novog betona.
Kao vezivno sredstvo i ljepilo na:
- betonu, kamenu
- žbuci
- čeliku, željezu
- azbestnom cementu
- drvu

Obilježja proizvoda:

- Bez otapala
- Neosjetljiv na vlagu
- Primjenljiv također i kod niskih temperatura
- Visoka vlačna čvrstoća posebno na vlažnoj podlozi
- Dugotrajna stabilnost u skladištu također kod 0 °C
- Nanosi se kistom, valjkom ili Airless aparatom
- Dobra mehanička čvrstoća
- Otvrđivanje bez skupljanja
- Lagano miješanje
- Lagana ugradnja

Izgled: Mješavina je svjetlosiva, Komp.A bijela, Komp.B siva kod oba tipa

Skladištenje: 12 mjeseci u neotvorenoj originalnoj ambalaži držati na suhom kod temperature između +10 °C i +25 °C: nakon isporuke iz tvornice SIKA.

Oblik isporuke:

Dozirana pakiranja	Komponenta A+B	5 kg
	10 pakiranja po kartonu	1,2 kg

TEHNIČKI PODACI:

Gustoća (kod 20 °C):	tip	Sikadur-32	Sikadur-32 LP
	Komponenta A	1,40 kg/lit.	1,40 kg/lit.
	Komponenta A	1,45 kg/lit.	1,45 kg/lit.
	Komponenta A+B (sirova gustoća mješavine)	1,40 kg/lit.	1,40 kg/lit.

Čvrstoća:	nakon 10 dana	Sikadur-32	Sikadur-32 LP
	Tlačna čvrstoća	70 N/mm ²	70 N/mm ²
	Čvrstoća na savijanje	33 N/mm ²	33 N/mm ²
	Vlačna čvrstoća na obrušenom željezu	20 N/mm ²	20 N/mm ²
	Vlačna čvrstoća na betonu	3 N/mm ²	3 N/mm ²
	E-modul dinamički	5.500 N/mm ²	5.500 N/mm ²



Termički koeficijent istezanja: 95×10^{-6} po °C (temperature između -20°C i +40°C)

Viskozitet: ca. 10.000 mP sec.

Vrijeme stvrdnjavanja za 1 kg:	tip	Sikadur-32	Sikadur-32 LP
	kod +30°C	15 minuta	
	kod +20°C	25 minuta	90 minuta
	kod +10°C	60 minuta	
	kod +5°C	120 minuta	

Potrošnja: Ovisno o hrapavosti površine ca. 0,3 – 0,8 kg/m²

UPUTE ZA PRIMJENU:

Granični uvjeti: Najniža dozvoljena temperatura podloge +5°C

Priprema podloge: Beton, kamen, žbuka, azbestni cement:
čisto, bez ulja i masti, bez labavih dijelova ili cementne skramice.
Površina se mora urediti poznatim metodama prema ÖNORM B4200, odjel 6, tako da cjelokupna ploha ima prekidnu čvrstoću od najmanje 1,5 N/mm².
Priprema: vodeno pjeskarenje, izbrusiti ili štokati.
Željezo,čelik:
bez masti, ulja, bez rđe, ogarina i oljuštene boje
Priprema: pjeskarenje, brušenje

Omjer miješanja: Komp.A: Komp.B = 2 : 1 (tež. ili vol. dijelovi)

Miješanje: Komp.B dodati u potpunosti Komp.A.
Miješati sa električnom miješalicom da masa postane jednolična.
Miješati sa što manje okretaja da ne uđe zrak (max. 500 o/min).

Ugradnja: Nanijeti sa kistom, valjkom ili zračnom prskalicom direktno na pripremljenu podlogu.

Vrijeme čekanja: Maximalno dozvoljeno vrijeme čekanja kod nanošenja novog betona na vezni spoj:

+30°C	1 sat
+20°C	3 sata
+10°C	5 sati
+5°C	7 sati

Čišćenje: Dok mješavina ne otvrdne:
- za alate: Colma-Reiniger
- za ruke (kožu): topla voda, sapun
Otvrdnjeli materijal može se samo mehanički odstraniti.



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."