

## TEHNIČKI LIST

SikaRapid<sup>®</sup>-2

Aditiv za beton - ubrzivač vezivanja i očvršćavanja

## OPIS PROIZVODA

SikaRapid<sup>®</sup>-2 je ubrzivač vezivanja i očvršćavanja nove generacije koji se koristi u proizvodnji betona i maltera. SikaRapid<sup>®</sup>-2 izuzetno ubrzava razvijanje vrlo ranih čvrstoća, ne utičući negativno na krajnju čvrstoću betona. Stoga ispunjava sve uslove prema standardu EN 934-2 bez ikakvih neželjenih efekata.

## UPOTREBA

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

## ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda EN 934-2

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Mešavina organskih i neorganskih kompleksnih agenasa
Pakovanje	Kante 25 kg, burad 200 kg i plastični kontejneri od po 1000 kg
Izgled / Boja	Žućkasta tečnost
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Čuvati u originalnom neotvorenom pakovanju, zaštićeno od direkne sunčeve svetlosti na temperaturi od -5°C do +35°C
Gustina	Okvirno 1,40 kg/l

## TEHNIČKI PODACI

Uputstvo za betoniranje	SikaRapid-2 se meša sa vodom i tako dodaje betonskoj mešavini ili se dodaje nakon dodavanja vode u mešalicu. Takođe ga je moguće dodati u mikser na mestu isporučivanja betona, u kom slučaju je potrebno mešati betonsku mešavinu minimum 1 min po m <sup>3</sup> betona. Pre pražnjenja miksera, potrebno je vizuelno proveriti konzistenciju betona.
Specifični saveti	Zamrznut SikaRapid <sup>®</sup> -2 može se koristiti nakon što se prethodno sporo

otopi na sobnoj temperaturi i energično promeša. Kombinacije: SikaRapid®-2 se može kombinovati sa bilo kojim neretardirajućim Sika plastifikatorom ili superplastifikatorom. U slučaju ovih kombinacija, moraju se prethodno sprovesti odgovarajući testovi. SikaRapid®-2 ne treba kombinovati sa retarderima.

---

**Uslovi sazrevanja / nege**

Standardna pravila spravljanja betona uključujući razastiranja moraju biti poštovana i nadgledana. Svež beton mora biti negovan prema propisima, posebno pri niskim temperaturama. Temperatura svežeg betona prilikom ugradnje ne sme biti niža od +5°C. U slučaju opasnosti od mraza, moraju se preduzeti zimske mere predostrožnosti i to dok beton ne dostigne čvrstoću od 10N/mm<sup>2</sup>.

---

**INFORMACIJE O PRIMENI**

---

**Potrošnja / doziranje**

U zavisnosti od potrebnog ubrzavajućeg efekta, preporučena doza je 1.0-2.0% u odnosu na težinu cementa

---

**Ograničenja / Propisi**

Nema.

---

**NAPOMENE**

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

**LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA**

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

**EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I  
BEZBEDOSNE INFORMACIJE**

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

**PRAVNA POUKA**

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

**Sika Srbija d.o.o.**

Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Tel: +381 22 2155 777  
www.sika.rs

**Tehnički list**

SikaRapid®-2  
Jun 2020, Verzija 01.01  
021402021000000005

SikaRapid-2-sr-RS-(10-2018)-1-1.pdf