

TEHNIČKI LIST

SikaControl®-60

Kompezator skupljanja betona

OPIS PROIZVODA

Kompezator skupljanja betona – minimiziranje skupljanja pri susenju.

UPOTREBA

- Posebno pogodan u proizvodnji visokokvalitetnih betona sa znatno smanjenim skupljanjem tokom sušenja betona, samim tim trajnost strukture je značajno produžena.
- Proizvodnja cementnih samonivelišućih košuljica

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Smanjuje površinski napon vode u porama. Kao rezultat toga, skupljanje i samim tim promena dužine usled gubitka vode je znatno smanjena.

Koristeći SikaControl®-60 mogu se postići sledeće prednosti:

- Znatno smanjene skupljanje betona prilikom sušenja
- Nepromenjena svojstva svežeg i očvrslog betona
- Značajno poboljšana nepropusnost

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Hidroksilna jedinjenja
Pakovanje	20 kg kanta, 1000 kg kontejneri
Izgled / Boja	Homogena plava tečnost
Rok trajanja	U neotvorenom kontejneru 12 meseci od datuma proizvodnje.
Uslovi skladištenja	Temperatura skladištenja između +5 °C i +30 °C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i mraza. Za skladištenje koristite čiste rezervoare. Treba ih očistiti i dezinfikovati najmanje jednom godišnje. Zamrznuti SikaControl®-60 se može ponovo koristiti nakon laganog odmrzavanja na sobnoj temperaturi, a posle temeljnog mešanja.
Gustina	~ 1,01 kg/l (na 20 °C)
pH vrednost	~ 7.0 (na 20°C)
Sadržaj jona hlorida	≤ 0.10% po masi
Ekvivalent natrijum oksida	≤ 1.0% po masi

TEHNIČKI PODACI

Uputstvo za betoniranje	Da bi se postigle maksimalne performanse proizvoda, moraju se primeniti druge mere (sredstvo za stvrdnjavanje, prekrivanje plastičnom folijom) kako bi se smanjio gubitak vode za mešanje.
Efekat ugradnje	Posebnu pažnju treba obratiti na sledeće kada koristite SikaControl®-60: - Može dovesti do povećanog odlaganja vezivanja. - Moguće su nekompatibilnosti sa agensima za uvlačenje vazduha. U svakom slučaju treba izvršiti preliminarna ispitivanja.

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje	0.5 - 2.0% Doziranje se odnosi na težinu cementa.
Način mešanja	SikaControl®-60 se dodaje u vodu za mešanje ili se dodaje u mikser istovremeno.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

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.

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
SikaControl®-60
Februar 2026, Verzija 02.01
02140304100000011

SikaControl-60-sr-RS-(02-2026)-2-1.pdf