

## TEHNIČNI LIST

## SikaControl®-600 SRA

## Dodatek za zmanjšanje krčenja

## OPIS IZDELKA

Dodatek za zmanjšanje krčenja betona skladen s SIST EN 934-2.

## UPORABA

- Posebej primeren za izdelavo zelo zahtevnih betonov z močno zmanjšanim krčenjem in močno podaljšano trajnostjo konstrukcije.
- Primeren za uporabo pri vseh konstrukcijah, kjer je širina razpok omejena.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Zmanjšuje površinsko napetost vode v mikro porah. Posledično je krčenje, in s tem tudi sprememba dolžine zaradi izgube vode, bistveno zmanjšano.

Uporaba SikaControl®-600 SRA v betonu ima naslednje prednosti:

- bistveno zmanjšano krčenje zaradi sušenja,
- nespremenjene lastnosti svežega in strjenega betona,
- bistveno manjša prepustnost strjenega betona.

## INFORMACIJE O IZDELKU

|                                 |  |                                |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Kemijska osnova                 | hidroksilne spojine  |                                |
| Embalaža                        | Sod:   | 200 kg                         |
|                                 | IBC kontejner:   | 950 kg                         |
| Videz/barva                     | brezbarvna homogena tekočina   |                                |
| Rok uporabe                     | v originalni in neodprti embalaži: 18 mesecev od datuma proizvodnje  |                                |
| Pogoji za shranjevanje          | Temperatura skladiščenja med +5 °C in +30 °C. Zaščititi pred zmrzovanjem in neposredno sončno svetlobo.<br>Za skladiščenje uporabite čiste posode, ki naj se dezinficirajo vsaj enkrat letno.<br>Zmrznjeni SikaControl®-600 SRA se lahko po počasnem odtajanju ob sobni temperaturi in hkratnem intenzivnem mešanju lahko ponovno uporabi. |                                |
| Gostota                         | ~ 0.98 kg/l  | (Relativna gostota pri +20 °C) |
| pH-vrednost                     | ~ 7.7  |                                |
| Vsebina običajne suhe snovi     | ~ 66.0 M.-%  |                                |
| Skupna vsebnost kloridnih ionov | ≤ 0.10 M.-%  |                                |
| Ekvivalent natrijevega oksida   | ≤ 1.0 M.-%   |                                |

# TEHNIČNI PODATKI

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Navodila za betoniranje</b> | Za zagotavljanje optimalne priprave in negovanja betona je treba upoštevati pravila dobre gradbene prakse (SIST EN 13670).   |
| <b>Vpliv na vezanje</b>        | Pri uporabi SikaControl®-600 SRA je treba posebno pozornost posvetiti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ lahko podaljša čas vezanja,</li><li>▪ ne vpliva na nastajanje zračnih mehurčkov v betonu, ki so potrebni za izdelavo zmrzljivo odpornih betonov.</li></ul> <p>Pred uporabo je potrebno izvesti predhodne preiskave.</p> |

## INFORMACIJE O VGRADNJI

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Priporočeni odmerek</b> | 0.5 - 2.0 % na težo cementa  |
| <b>Doziranje</b>           | SikaControl®-600 SRA se dodaja v zamesno vodo ali v mešalec sočasno z njo. |

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

Tehnični list  
SikaControl®-600 SRA  
April 2021, Verzija 04.01  
021403041000000042

SikaControl-600SRA-sl-SI-(04-2021)-4-1.pdf