

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ViscoCrete® SC-600

PCE-superplastifikator za uporabo v mokrem brizganem betonu

## OPIS IZDELKA

Sika® ViscoCrete® SC 600 je visoko učinkovit superplastifikator na osnovi PCE z lastnostmi stabiliziranja mešanice.

## UPORABA

Sika® ViscoCrete® SC-600 se uporablja v mokrem brizganem betonu v kombinaciji s pospeševalci brez alkalij. Z optimizirano sestavo betona je pripravljena mešanica uporabna do 4 ure.

Za Sika® ViscoCrete® SC-600 je značilna predvsem prožnost svežega betona in posledično nizki tlaki črpanja.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Izdelek povzroči izredno utekočinjanje svežega betona in s tem zmanjšanje razmerja voda/cement. Svež beton je stabilen tudi pri gostotah > F6, torej brez videza sedimentacije. Sika® ViscoCrete® SC-600 ne vsebuje niti kloridov niti drugih ojačitvenih korozivnih snovi.

## ODOBRITVE/STANDARDI

Ustreza zahtevam standarda EN 934-2, Preglednica 2 (plastifikator) in Preglednica 3.1 / 3.2 (superplastifikator).

Vsebuje samo sestavine, ki so skladne z EN 934-1:2008, Dodatek A.1.

Velja za beton z alkalijsko reaktivnimi agregati (Alkalna direktiva 4.3.2 (1))

Lahko se uporablja v vseh državah članicah ES.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Polikarboksilat eter
Embalaža	Sodi po 200 kg Nadomestna posoda: 1000 kg Možna dobava v razsutem stanju v tovornjakih s cisternami na zahtevo
Rok uporabe	Najmanj 1 leto od datuma izdelave v neodprti embalaži. Po daljšem shranjevanju dobro premešajte.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek zaščitite pred zmrzaljo, močno sončno svetlobo in umazanijo. Uporabite čiste posode in zabojnike, pri dobavi na veliko.
Videz/barva	Motna tekočina
Gostota	1.07 g/cm
pH-vrednost	Približno 4
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 1.0 %

## Tehnični list

Sika® ViscoCrete® SC-600

April 2022, Verzija 01.01

021301011000001214

# INFORMACIJE O VGRADNJI

## Priporočeni odmerek

0,4 – 1,8 % teže cementa

## Doziranje

Sika® ViscoCrete® SC-600 dodajte v mešalno napravo skupaj z vodo. Mehka konsistenca betona (F5) je običajno primerna za mokro brizganje. Čas mokrega mešanja mora biti najmanj 30 sekund. Beton, izdelan s Sika® ViscoCrete® SC-600, se pripelje do brizgalnega stroja s tovornim mešalnikom. Pospeševalnik bo med vgradnjo brizganega betona nastavljen na razpršilno šobo, da se začne hitro vezanje. Sika® ViscoCrete® SC-600 je izdelek za uporabo v specializiranem gradbeništvu in gradnji predorov. Za tehnične vgradnje se obrnite na Sikino tehnično službo.

## 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

Sika® ViscoCrete® SC-600  
April 2022, Verzija 01.01  
021301011000001214

SikaViscoCreteSC-600-sl-SI-(04-2022)-1-1.pdf