

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ViscoCrete®-3800

Močan superplastifikator, betonski dodatek, za velike potrebe po podaljšanem obdelovalnem času

## OPIS IZDELKA

Sika® ViscoCrete®-3800 je močan superplastifikator zasnovan posebej za podaljšanje obdelovalnega časa in tudi znatno zmanjšanje količine vode.

## UPORABA

Sika® ViscoCrete®-3800 je primeren za pripravo betonskih mešanic.

Uporablja se za:

- Za različne vrste vgradnje betona, kjer mora imeti beton visoko začetno obdelovalnost in podaljšano možnost vzdrževanja pretočnosti
- Za visoko zmogljiv beton
- Visok obseg zmanjšanja vodoprepustnosti in karbonizacije
- Za vgrajevanje betona pri visokih temperaturah in za transport betona na velike razdalje in/ali v primerih potrebe po podaljšanem obdelovalnem času betona

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Modificirani polikarboksilati
Embalaza	IBC cisterne po 1100 kg, sodi po 220 kg Možnost dobave na veliko
Rok uporabe	Pri pravilnem skladiščenju je rok uporabe 12 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	V nepoškodovani, zaprti originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med + 5 °C in + 35 °C. Zaščiten pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo. V primeru dolgega skladiščenja pred uporabo premešajte.
Videz/barva	Rumena
Gostota	1,07 ± 0,02 kg/l (pri 20° C)
pH-vrednost	4,5 ± 1 (pri 20° C)
Skupna vsebnost kloridnih ionov	Brez (EN 934-2)
Priporočeni odmerki	0,2 – 2,5 % teže cementa

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika® Viscocrete®-3800 je superplastifikator, ki ponuja:

- Izrazito zmanjšano potrebo po vodi (posledično nastane beton visoke gostote in visoke trdnosti).
- Izjemno visoko pretočnost in plastičnost (posledično lažje vlivanje in zbijanje).
- Izjemno vzdrževanje pretočnosti v primerih dolgih prevozov in pri visokih temperaturah.
- Zmanjšanje krčenja in lezenja.
- Sika® ViscoCrete®-3800 ne vsebuje klorida, zato je primeren za prednapeti in armirani beton.

## ODOBRITVE/STANDARDI

Ustreza zahtevam po standardu SIST EN 934-2 T 3.1 in T 3.2 (Vodni reduktor visokega dosega/ superplastifikator)

## Združljivost

Sika® ViscoCrete®-3800 se lahko kombinira z naslednjimi Sikinimi izdelki:

- Plastiment®, SikaPlast® in Sika® ViscoCrete® linije izdelkov
- Sika® Stabilizer-4R
- SikaPump®
- SikaFume® -HR / Sikacrete® AR
- Sikacrete® UCS
- Sika® Aer
- SikaRapid® linija izdelkov
- Sika® Antifreeze
- Sika® FerroGard®-901

Za boljše učinke se obrnite na našo tehnično službo. Priporočljivo je, da na beton združite več Sika izdelkov z betonom.

## 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.

## OMEJITVE

Upoštevati je treba standardna pravila dobre prakse betoniranja, tako pri proizvodnji kot pri vgradnji. Glejte ustrezne standarde. Svež beton mora biti ustrezno utrjen.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### ODMERJANJE

Sika® ViscoCrete®-3800 se doda v merilno vodo v obratu ali doda na mestu vgradnje v mešalnik za beton.

## 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®-3800  
Januar 2023, Verzija 01.01  
021301011000000777

SikaViscoCrete-3800-sl-SI-(01-2023)-1-1.pdf