

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ViscoCrete®-4135

Superplastifikatorski betonski dodatek za visoko kakovostne betone in za agregate z majhno količino finih delcev

## OPIS IZDELKA

Sika® ViscoCrete®-4135 je superplastifikator za pripravo visoko kakovostnega betona.

## UPORABA

Sika® ViscoCrete®-4135 temelji na tehnologiji polikarboksilatnih polimerov in je primeren za pripravo betonskih mešanic, ki izpolnjujejo visoke zahteve.

Uporablja se za:

- Za doseganje podaljšane obdelovalnosti betona
- Visokozmogljivega betona na terenu za zahtevne projekte
- Za običajen transportni beton
- Za betone z obdelano površino
- Za vidne betone
- Beton z nizko vsebnostjo finih delcev

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Nova generacija polikarboksilatnih polimerov in ligno
Embalaža	Sodi po 220 kg IBC kontejner: 1100 kg Dobava v rinfuzi
Površinski izgled - barva	Temnorjava tekočina
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.
Gostota	~1,105±0,03 kg/l (pri +20 °C)
Skupna vsebnost kloridnih ionov	Brez (EN 934-2)
Posebna navodila	Upoštevati je treba standardna pravila dobre prakse betoniranja v zvezi s proizvodnjo in vgrajevanjem. Upoštevajte ustrezne standarde. Svež beton mora biti pravilno negovan.
Priporočeni odmerek	0,2 – 2,5 % teže cementa

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-4135 je superplastifikator, ki omogoča izdelavo:

- Betonov s podaljšano obdelovalnostjo
- Visokozmogljivega betona
- Običajnih transportnih betonov
- Betonov z obdelano površino
- Vidnih betonov
- Beton z nizko vsebnostjo finih delcev

## CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

Ustreza zahtevam standarda SIST EN 934-2 T11.1 in T11.2 (Superplastifikator z učinkom zaviralca vezanja)

## Kompatibilnost

Sika® ViscoCrete®-4135 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

## Doziranje

Sika® ViscoCrete®-4135 se doda v zamesno vodo na betonarni ali doda neposredno v mešalec betona.

## Omejitve

- Pri uporabi Sika® ViscoCrete®-4135 je potrebno upoštevati primerno mešanico in preveriti lokalne materialne vire.
- Sika® ViscoCrete®-4135 se ne sme dodajati suhem cementu.
- Sika® ViscoCrete®-4135 je treba dodati z zamesno vodo ali pa ga dodati na koncu mešanja.
- Pred uporabo je treba opraviti preskuse ustreznosti.

## 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

### 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 1 580 95 34  
Fax: +386 1 580 95 33  
www.sika.si



### Tehnični list

Sika® ViscoCrete®-4135  
November 2025, Verzija 01.02  
021301011000002845

SikaViscoCrete-4135-sl-SI-(11-2025)-1-2.pdf