

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ViscoCrete®-5075 RS

zelo učinkovit hiperplastifikator za beton

## OPIS IZDELKA

Sika® ViscoCrete®-5075 RS je zelo učinkovit hiperplastifikator za izdelavo visokokakovostnih betonov z visoko redukcijo vode.

## UPORABA

Sika® ViscoCrete®-5075 RS je hiperplastifikator na osnovi polikarboksilata.

Primeren je za izdelavo:

- samozgoščevalnih betonov
- prefabriciranih betonskih elementov
- zelo zahtevnih betonov pripravljenih na mestu vgradnje
- betonov z visoko stopnjo konsistence (S4 ali S5) in nizkim vodocementnim razmerjem (< 0,50)
- navadih in črpnih betonov
- vodotesnih betonov (PV-II)

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-5075 RS je zelo učinkovit hiperplastifikator, ki omogoča izdelavo:

- betonov z izjemno dobro vgradljivostjo
- betonov z visokimi zgodnjimi in končnimi trdnostmi, z visoko odpornostjo proti prodoru vode, dobro mehansko in kemično odpornostjo in visoko trajnostjo
- betonov z zmanjšanim krčenjem in lezenjem
- vidnih betonov
- Sika® ViscoCrete®-5075 RS ne vsebuje kloridov in je primeren za uporabo v armiranih in prednapetih konstrukcijah

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	modificirani polikarboksilati
Embalaža	1.100 kg IBC, 220 kg sod rinfuza
Površinski izgled - barva	Temna
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje
Pogoji za shranjevanje	Skladiščiti v zaprti in nepoškodovani embalaži, pri temperaturah med +5°C in 35°C. Zaščititi pred zmrzovanjem in močno sončno svetlobo. Po daljšem skladiščenju pred uporabo ponovno premešati vsebino.
Gostota	1.05 ± 0.02 kg/l ( pri 20° C )
pH-vrednost	4.1 ± 1.0 ( pri 20° C )
Priporočeni odmerki	0.3 – 2.0% na težo cementa
Kompatibilnost	Sika® ViscoCrete®-5075 RS se lahko kombinira z naslednjimi izdelki Sika: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ serija izdelkov Plastiment®, SikaPlast®, serija Sika® izdelkov ViscoCrete®</li><li>▪ Sika® Stabilizer 4R</li></ul>

## Tehnični list

Sika® ViscoCrete®-5075 RS  
November 2025, Verzija 01.02  
021301011000003258

- SikaPump®
- Sikafume® -HR / Sikacrete® AR
- Sikacrete® UCS
- Sika® Aer
- serija izdelkov SikaRapid®
- Sika® Antifreeze
- Sika® FerroGard® -901

Za več informacij kontaktirajte našo tehnično službo.

## Doziranje

Na betonarni priporočamo dodajanje Sika® ViscoCrete®-5075 RS v zamesno vodo ali pa doziranje v mešalec sočasno z njo, pred dozacijo ostalih dodatkov

## 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®-5075 RS  
November 2025, Verzija 01.02  
021301011000003258

SikaViscoCrete-5075RS-sl-SI-(11-2025)-1-2.pdf