

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ViscoCrete®-2620

## Hiperplastifikator za univerzalno uporabo

## OPIS IZDELKA

Sika® ViscoCrete®-2620 je ekonomičen hiperplastifikator za visokokakovostne betone z visokimi zgodnjimi trdnostmi.

## UPORABA

- lite betone s konsistenčnimi stopnjami S4 in S5
- samozgoščevalne betone
- betone visokih trdnosti (UHPC)
- vidne betone

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-2620 je posebej zasnovan za betone z visokimi zahtevami za kvaliteto. Ob uporabi lahko pričakujemo:

- boljšo disperzijo finih delcev in cementa
- manjše trenje med delci cementa in zrni agregata
- manjšo potrebo po vodi
- pospešeno odzračevanje vgrajenega betona

To omogoča pripravo betona z:

- optimalnim ohranjanjem konsistence in s tem idealno dolžino časa obdelave
- nizkim vodocementnim razmerjem zahvaljujoč močni redukciji vode in s tem visoke zgodnje trdnosti betona
- tekočo konsistenco zahvaljujoč močni redukciji vode in s tem močno zmanjšan čas vgradnje, zgoščanja in zaključne obdelave betona

## ODOBRITVE/STANDARDI

Proizvod ustreza zahtevam standarda SIST EN 934-2:2002 (D), Preglednica 2 (plastifikator) in Preglednica 3.1 / 3.2 (superplastifikator) za izdelavo CE oznake.

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

Primeren za uporabo v betonih z alkalno reaktivnimi agregati

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	polikarboksilat eter
Embalaža	Ročka 20 kg Sod 200 kg IBC kontejner 1000 kg
Videz/barva	Svetlorumena tekočina
Rok uporabe	V zaprti in nepoškodovani embalaži znaša rok trajanja najmanj 12 mesecev. Po daljšem skladiščenju ponovno premešati vsebino.
Pogoji za shranjevanje	Zaščititi pred zmrzovanjem, umazanijo in močno sončno svetlobo.
Gostota	1.06 g/cm <sup>3</sup>
pH-vrednost	pribl. 4

## Tehnični list

Sika® ViscoCrete®-2620

Avgust 2020, Verzija 01.01

021301011000000555

Skupna vsebnost kloridnih ionov ≤ 0.10 %

Ekvivalent natrijevega oksida ≤ 0.5 %

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerek 0.2 - 2.8 % na težo cementa

**Združljivost** Na betonarni priporočamo dodajanje Sika® ViscoCrete®-2620 v zamesno vodo ali pa doziranje v mešalec sočasno z njo, pred dozacijo ostalih dodatkov. Priporočeni čas mešanja betona v mešalcu je odvisen od vrste mešalca, priporočamo vsaj 45 sekund. Vodo v beton dodajamo postopoma, zadnjo tretjino vode dodamo ob koncu mešanja betona

**Doziranje** Pred redno uporabo je priporočljivo narediti začetni tipski preskus po SIST EN 206 / SIST 1026.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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®-2620

Avгust 2020, Verzija 01.01

02130101100000555

SikaViscoCrete-2620-sl-SI-(08-2020)-1-1.pdf