

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® ViscoCrete®-2620

PCE-superplastifikator za univerzalnu upotrebu

OPIS

Sika® ViscoCrete®-2620 je superplastifikator za visokokvalitetne betone sa visokim zahtjevima u pogledu ranih čvrstoća betona.

NAMJENE

- Betoni razreda konzistencije od F4 do F6
- Samokompaktirajući betoni
- Betoni visoke čvrstoće i gustoće, UHPC betoni
- Završne / izložene betonske površine

SVOJSTVA / PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-2620 je specijalno razvijen za visokozahtjevne betone.

Proizvod uzrokuje:

- Prostorno odvajanje sitnih dijelova
- Bolju disperziju i hidrataciju cementne paste
- Malo trenje između čestica cementa i agregata
- Smanjenu potrebu za vodom

Čime se omogućava:

- Optimalno zadržavanje konzistencija betona i vrijeme obradivosti
- Niske w/c omjere sa jakom redukcijom vode, prema tome i visoke rane čvrstoće
- Mekše konzistencije zbog visokih protočnih mogućnosti (zbog čega je znatno smanjena obrada i zbijanje)

ODOBRENJA / STANDARDI

Usklađenost sa EN 934-2 Tabela 2 (plastifikatori) i tabele 3.1/3.2 (superplastifikatori).

Sadrži samo komponente prema DIN EN 934-1:2008, dodatak A.1.

Primjenjivo u betonu s alkalno-reaktivnim agregatima (Alkaline Directive 4.3.2 (1)).

U skladu sa zahtjevima ZTV-ING.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Polikarboksilat eter
Pakovanje	Bačva: 200 kg Kontejner: 1000 kg U rinfuzi: na zahtjev
Rok trajanja	Minimalno 1 godina u zatvorenim kontejnerima. U slučaju dugotrajnog skladištenja, promiješati prije upotrebe.
Uslovi skladištenja	Zaštititi od mraza, jake sunčeve svjetlosti i kontaminacije. Koristiti čiste cisterne i kada se isporučuje u rinfuzi.
Izgled/Boja	Tečnost / svijetložuta
Gustoća	1.06 g/cm ³

pH-vrijednost približno 4

Ukupan sadržaj iona hlorida $\leq 0.10\%$

Ekvivalent Natrijevom oksidu $\leq 0.50\%$

INFORMACIJE O UGRADNJI

Preporučeno doziranje 0.2 - 2.8 % na težinu cementa

Način primjene Inicijalno testiranje u skladu sa DIN EN 206-1/DIN 1045-2 zahtijeva se prije upotrebe.

Kompatibilnost Preporučujemo dodavanje Sika® ViscoCrete®-2620 u betonsku smjesu nakon dodavanja vode i prije drugih aditiva za beton. Preporučuje se vrijeme vlažnog miješanja od najmanje 45 sekundi uz optimalnu proceduru miješanja. Počnite sa finim doziranjem vode nakon najmanje 2/3 vremena vlažnog miješanja kako biste spriječili previše mekanu konzistenciju.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda
Sika® ViscoCrete®-2620
January 2024, Verzija 01.01
02130101100000555

SikaViscoCrete-2620-bs-BA-(01-2024)-1-1.pdf