

TEHNIČNI LIST

Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN

Hiperplastifikator s tehnologijo PERFect FINish za optimalne površine betonov

OPIS IZDELKA

Sika ViscoCrete 2800 PERFIN je visoko zmogljiv hiperplastifikator za visokokakovostne betone z visokimi zahtevami. Betone z dodatkom ViscoCrete 2800 PERFIN odlikuje podaljšan čas obdelavnosti in visoke zgođnje trdnosti v prefabrikaciji. S pomočjo nove Sikine tehnologije Perfect Finish dosegamo perfektno gladkost opaženih površin. Preprečimo pojav hrapavih in lepljivih površin, ki se pri glajenju trgajo. Uporaba pripomočkov za zagljavanje površine oziroma vode ni več potrebna.

UPORABA

- betone z visokimi zgodnjimi trdnostmi
- lite betone konsistenčnega razreda S3 do S5
- samozgoščevalne betone
- vidne betone

LASTNOSTI/PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN je posebej zasnovan za betone v prefabrikaciji.

Ob uporabi lahko pričakujemo:

- optimalno zadrževanje konsistence
- visoke zgođnje trdnosti
- manj por na površini betona

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Polikarboksilateter
Embalaža	Ročka 20 kg Sod 200 kg IBC kontejner 1000 kg
Videz/barva	rumenkasta tekočina
Rok uporabe	V zaprti in nepoškodovani embalaži, pri skladiščenju med +5°C in 35°C znaša rok trajanja najmanj 12 mesecev.

- optimalno obdelavnost/zagljavanje
- enakomerno porazdelitev finih delcev
- boljšo disperzijo cementa
- manjše trenje med delci cementa in zrni agregata
- manjšo potrebo po vodi
- pospešeno odzračevanje vgrajenega betona
- nizko vodocementno razmerje zahvaljujoč močni redukciji vode (posledično visoko gostoto in trdnost betona)
- tekočo konsistenco zahvaljujoč močni redukciji vode (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) in ima izdelano Izjavo o lastnostih ter CE znak. Vsebuje samo sestavine, ki so skladne z EN 934-1:2008, Dodatek A.1. Primeren za uporabo v betonih z alkalno reaktivnimi agregati

Tehnični list

Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN

Maj 2020, Verzija 01.01

021301011000000682

Pogoji za shranjevanje	Zaščititi pred zmrzovanjem in močno sončno svetlobo. Po daljšem skladiščenju pred uporabo ponovno premešati vsebino
Gostota	1.07 g/cm ³
pH-vrednost	približno 4
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 1.0 %

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki	0.2 - 2.5 % na težo cementa
Združljivost	Na betonarni priporočamo dodajanje Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN v zamešno 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, da preprečimo izdelavo preredkih betonov.
Doziranje	Pred redno uporabo je potrebno narediti začetni tipski preskus po SIST EN 206 / SIST 1026. 0,2 – 2,5 % na težo cementa, običajno 0,5-0,7% Podatki o dozaciji se nanašajo na skupno težo veziva. Za določanje optimalne količine dodatka je potrebno v vsakem primeru posebej izvesti predhodne preiskave.

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®-2800 PERFIN
Maj 2020, Verzija 01.01
021301011000000682

SikaViscoCrete-2800PERFIN-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf