

TEHNIČNI LIST

SikaControl®-300 PerFin

Dodatek za lepši izgled površine vidnega betona

OPIS IZDELKA

SikaControl®-300 PerFin je tekoči dodatek za beton za lepši izgled površine vidnih betonov, ki zmanjša število zračnih por na površini betona.

UPORABA

Za izdelavo vidnih betonov z visokimi zahtevami:

- Gradbiščni betoni.
- Prefabrikacija.
- Reprezentativni elementi.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zmanjšuje število zračnih por v betonu.
- Zmanjšuje število zračnih por na površini betona.
- Izboljšan izgled površine betona.
- Brez negativnih učinkov na lastnosti svežega in strjenega betona.
- Ne vsebuje kloridov.
- Primeren za uporabo v armiranem in prednapetem betonu.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	estri maščobnih kislin
Embalaža	Ročka 5 kg Ročka 20 kg Sod 200 kg IBC 950 kg
Površinski izgled - barva	tekočina jantarne barve
Rok uporabe	12 mesecev od dneva proizvodnje
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti skladiščen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhih pogojih okolja pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.
Gostota	990 kg/m ³ (pri +20 °C)
pH-vrednost	~6,0
Skupna vsebnost kloridnih ionov	< 0,10 M-% (brez kloridov)
Ekvivalent natrijevega oksida	< 1,0 M-%

TEHNIČNI PODATKI

Navodila za betoniranje

Pri pripravi betona kot tudi pri vgradnji je potrebno upoštevati pravila dobre gradbene prakse. Pred začetkom betoniranja na gradbišču morajo biti narejene laboratorijske preiskave betonov, še posebej v primeru nove betonske mešanice ali uporabe novih sestavin v betonu. Strjujoči se beton je potrebno pravilno negovati.

Posebna navodila

Poleg uporabe SikaControl®-300 PerFin, uspešna izdelava elementov iz vidnega betona zahteva: dobro zasnovo recepture betona, kvalitetne opaže in uporabo pravega ločilnega sredstva.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki

0,2–1,5 % na težo cementa, ponavadi 1 kg/m³ betona

Kompatibilnost

SikaControl®-300 PerFin se lahko kombinira z mnogimi ostalimi izdelki Sika. Pred uporabo v betonskih mešanicah je vedno potrebno narediti predhodne preiskave. Za več informacij kontaktirajte tehnično službo Sika.

Doziranje

SikaControl®-300 PerFin se dodaja v zamesno vodo ali hkrati z njo v mešalec. Za doseganje optimalnega učinka priporočamo čas mešanja vsaj 90 sekund.

Omejitve

SikaControl®-300 PerFin ni dovoljeno dodajati v suhi cement.

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.

OMEJITVE

- V beton pripravljen s SikaControl®-300 PerFin ni možno vnašati zraka.
- Pri uporabi SikaControl®-300 PerFin je potrebno projektirati pravilno recepturo betona ter preveriti kompatibilnost z lokalno dostopnimi materiali.
- Če pride do zmrzovanja ali ločevanja materiala, lahko SikaControl®-300 PerFin ponovno uporabimo če ga pri sobni temperaturi počasi odvajamo in intenzivno premešamo. Pred ponovno uporabo naredite poskusno mešanico.

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.

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.

LOKALNE OMEJITVE

Sika d.o.o.

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Glejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.
Tel: +386 1 580 95 33
www.sika.si

PRAVNO OBVESTILO



Tehnični list

SikaControl®-300 PerFin

November 2025, Verzija 04.02

02140408100000035

SikaControl-300PerFin-sl-SI-(11-2025)-4-2.pdf