

PRODUKTDATABLAD

SikaControl®-300 PerFin

Overflateforbedrer - tilsetningsstoff for penere betongoverflater

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaControl®-300 PerFin er et flytende tilsetningsstoff som gir forbedrede betongoverflater ved at antall porer i betongoverflaten reduseres.

BRUKSOMRÅDER

For produksjon av høykvalitets eksponert betong og arkitektonisk betong:

- Plasstøpt betong
- Prefabrikkert betong
- Betongoverflater med høye krav til estetikk

PRODUKTEGENSKAPER

- Reduserer luftinnholdet i betongblandingen
- Reduserer antall porer på betongoverflater
- Forbedrer betongoverflater
- Ingen negative effekter på betongens ferske eller herdede egenskaper
- Inneholder ikke klorider
- Kan benyttes i både slakkarmert og forspent betong

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Fettsyreestere
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige forpakkingsstørrelser.
Utseende/farge	Ravfarget væske
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5°C og +30°C.
Tetthet	990 kg/m ³ (ved +20 °C)
PH-verdi	~6,0
Totalt kloridinnhold	< 0,10 M-% (kloridfri)
Natrium dioksyd ekvivalent	< 1,0 M-%

TEKNISK INFORMASJON

Råd om støping av betong	Allmenne regler for god betongpraksis vedrørende produksjon og utstøping skal følges. Fullskala prøveblandinger eller laboratorieprøving skal gjennomføres før støping på byggeplass eller i fabrikk, spesielt ved bruk av ny betongsammensetning eller ved bruk av nye delmaterialer. Fersk betong må etterbehandles med herdemembran eller tildekking med plast så tidlig som mulig.
--------------------------	--

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	0,2–1,5 % av sementvekt, vanligvis 1 kg/m ³
Kompabilitet	SikaControl®-300 PerFin kan kombineres med andre Sika-produkter. SikaControl®-300 PerFin vil motvirke effekten av luftinnførende tilsetningsstoffer og kan derfor ikke brukes i luftinnført betong. Prøveblandinger må gjennomføres før bruk. Kontakt Sika Teknisk Service for evt. tilleggsinformasjon.
Dosering	SikaControl®-300 PerFin tilsettes sammen med blandevannet. For å oppnå effektiv reduksjon av porer anbefales 90 sekunder våtblandetid.
Restriksjoner	SikaControl®-300 PerFin må ikke tilsettes tørr sement.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- SikaControl®-300 PerFin kan ikke kombineres med luftinnførende tilsetningsstoff i luftinnført betong.
- SikaControl®-300 PerFin må brukes i kombinasjon med egnet materialsammensetning forøvrig og prøveblending må utføres.
- Dersom frosset kan SikaControl®-300 PerFin benyttes etter optiming ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring. Før bruk må prøveblending utføres.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

SikaControl®-300 PerFin
Mai 2021, Versjon 04.01
02140408100000035

SikaControl-300PerFin-no-NO-(05-2021)-4-1.pdf