

PRODUKTDATABLAD

Sika® PerFin-300

OVERFLATEFORBEDRER - TILSETNINGSSTOFF SOM FJERNER UØNSKEDE LUFTPORER

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® PerFin-300 er et flytende betongtilsetningsstoff som forbedrer betongoverflater ved at antall porer reduseres.

BRUKSOMRÅDER

For produksjon av synlig betong av høy kvalitet og arkitektonisk betong:

- Ferdigbetong
- Elementbetong
- Estetiske overflater

PRODUKTEGENSKAPER

- Reduserer luftporeinnholdet i fersk betong
- Reduserer antall porer på betongoverflater
- Forbedrede betongoverflater
- Ingen negative effekter på fersk eller herdnet betong
- Inneholder ikke klorider - egnet for bruk i slakk-armert og forspent betong

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vandig løsning av modifisert polyol
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjer
Utseende/farge	Gulaktig væske
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet forpakning under tørre betingelser ved temperaturer mellom +5 °C +og +30 °C.
Tetthet	0,97 kg/liter (ved +20 °C)
PH-verdi	3,7 ± 0,5
Viskositet	≤ 500 mPa·s ved +20 °C
Totalt kloridinnhold	< 0,10 % (kloridfri)
Natrium dioksyd ekvivalent	< 1,0 %

TEKNISK INFORMASJON

Råd om støping av betong	Allmenne regler for god betongpraksis vedrørende produksjon og utstøping skal følges. Fersk betong må etterbehandles med herdemembran eller tildekking med plast så tidlig som mulig, spesielt ved lave temperaturer. Prøveblandinger i fullskala eller laboratorieblandinger skal utføres før utstøping på byggeplass, spesielt dersom det benyttes en ny betongresept eller ved bruk av nye delmaterialer.
Konkrete råd	I tillegg til bruk av Sika® PerFin-300, krever betongoverflater av høy kvalitet: egnet materialsammensetning, form-materiale og formolje.

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	0,2–0,5 % av sementvekt, vanligvis 1 kg/m ³
Kompabilitet	Sika® PerFin-300 kan kombineres med de fleste andre tilsetningsstoffer fra Sika. For-forsøk med aktuelle materialer anbefales. Sika® PerFin-300 kan ikke kombineres med luftinnførende tilsetningsstoff som SikaAir PRO V5 eller SikaAer-S.
Dosering	Sika® PerFin-300 tilsettes sammen med vannet i blanderen. For å oppnå optimal reduksjon av porer anbefales minimum 90 sekunder blandetid.
Restriksjoner	Sika® PerFin-300 skal 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

- Det er ikke mulig å bruke luftinnførende tilsetningsstoff i kombinasjon med Sika® PerFin-300.
- Sika® PerFin-300 må alltid brukes i egnet materialsammensetning. For-forsøk anbefales.
- Dersom frosset kan Sika® PerFin-300 benyttes etter opptining ved romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring.

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 særdeleshett 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 utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annenledes 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' internettsider:

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

Sika® PerFin-300

Januar 2021, Versjon 01.01
021404081000000006

SikaPerFin-300-no-NO-(01-2021)-1-1.pdf