

## PRODUKTDATABLAD

## SikaControl® AER-200 P

Luftinnførende tilsetningsstoff (aktiv luft-innfører)



## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaControl® AER-200 P er utviklet og formulert for bevisst å tilføre jevnt store og jevnt fordelte mikroluftporer til betongen.

## BRUKSOMRÅDER

SikaControl® AER-200 P forbedrer fryse-/tinebestandigheten og dermed holdbarheten til betongen betydelig. Det anbefales å vurdere bruk av luftinnførende tilsetningsstoffer for betong i bruksområder som f.eks:

- Dammer, reservoarer
- Rullebaner og oppstillingsplasser på flyplasser
- Veier, fortau, gangstier, innkjørsler
- Plater og vegger
- De fleste former for konstruksjonsbetong

## PRODUKTEGENSKAPER

Dannelsen av luftporer med SikaControl® AER-200 P er basert på en kjemisk reaksjon (aktiv luft-innfører). Følgende fordeler kan oppnås ved bruk av SikaControl® AER-200 P:

- Forbedring av betongens fryse-/tinebestandighet og holdbarhet
- Økt luftporestabilitet i betongen
- Luftinnføringsystem der variasjoner i tilslagets korngradering og finstoffinnhold, endringer i blandetid, betongkonsistens, temperatur, og blandeenergi har svært begrenset innflytelse på det totale luftinnholdet
- Egnet for alle typer blandingssementer

## GODKJENNELSER / STANDARDER

Oppfyller kravene i EN 934 - 2, Tabell 5.

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Blanding av kalsiumkarbonat og legeringspulver
Forpakning	Vannopløselige poser - Esker à 10 x 1 kg
Holdbarhet	18 måneders holdbarhet fra produksjonsdato ved korrekt oppbevaring i ubeskadiget, uåpnet og forseglet originalemballasje.
Lagringsforhold	Oppbevares ved temperaturer mellom +5 °C og +45 °C på et tørt sted. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensning.
Utseende/farge	Sølv-grått pulver
Tetthet	~2700 kg/m <sup>3</sup>
Totalt kloridinnhold	< 0,1 %
Alkaliinnhold	< 1,0 %

## TEKNISK INFORMASJON

### Råd om støping av betong

Standardregler for god betongpraksis, både når det gjelder produksjon og utstøping, må følges.  
Prøveblandinger må utføres før utstøping på byggeplassen, spesielt ved bruk av nye materialsammensetninger.  
Fersk betong må etterbehandles på riktig måte, og etterbehandling må utføres så tidlig som mulig.

## BRUKSINFORMASJON

### Anbefalt dosering

0,4–1,5 % av bindemiddelvekt

### Dosering

navn tilsettes betongen når den blandes. Avhengig av hva som er mest hensiktsmessig tilsettes det enten i oppløselig pose(r) eller med en pulverdispenser i betongblanderen.  
Alternativt kan SikaControl® AER-200 P tilsettes til tilslaget. Tiden mellom tilsetning av navn på fuktig tilslag og tilsetning av sement og måling/blanding av vann bør ikke overstige 30 sekunder.

### Kompabilitet

SikaControl® AER-200 P kan kombineres med mange andre Sika®-produkter. Kombinasjon med andre tilsetningsstoffer kan påvirke mengden luft som trekkes inn i betongen.  
Vær oppmerksom på dette:  
Utfør alltid for-forsøk/prøveblandinger før du kombinerer produkter i spesifikke blandinger. Kontakt Sika® Teknisk Service for mer informasjon og råd.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## BEGRENSNINGER

Ved bruk av SikaControl® AER-200 P må det benyttes en egnet materialsammensetning, og lokale materialkilder må testes.

## 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

SikaControl® AER-200 P  
Juli 2024, Versjon 02.01  
02140302100000185

SikaControlAER-200P-no-NO-(07-2024)-2-1.pdf