

PRODUKTDATABLAD

SikaControl® AE-10

Hydrofoberende tilsetningsstoff for eksponert betong

PRODUKTBEKRIVELSE

SikaControl® AE-10 er et hydrofoberende tilsetningsstoff for bruk i synlig betong utendørs og pigmentert synlig betong. SikaControl® AE-10 reduserer betongens kapillære vannoppsug sigifikant og dermed reduseres risikoen for kalkutfelling.

BRUKSOMRÅDER

- Betongoverflater utsatt for forvitring
- Fargepigmentert betong
- Betongkonstruksjoner som skal beskyttes mot regn, overflatevann, økende fukt, vanninntrenging eller rennende vann
- Betongoverflater mot jord

PRODUKTEGENSKAPER

SikaControl® AE-10 bidrar til:

- En merkbare bedre hydrofobering ved at vannets overflatespenning øker

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Silisium organisk forbindelse
Forpakning	Se gjeldende prisliste for leveringsformater
Utseende/farge	Melkehvit væske
Holdbarhet	Minimum 1 år holdbarhet dersom lagret i forseglet emballasje. Omrøring før bruk anbefales etter lengre lagring.
Lagringsforhold	Beskyttes mot frost, sterkt sollys og forurensing. Bruk rene tanker og containere ved bulk-levering.
Tetthet	1,00 g/cm ³ ved +20°C
PH-verdi	Ca 9
Totalt kloridinnhold	≤ 0,10 %

- Forbedret dispergering og væting av sement, tilsetningsmaterialer og pigmenter
- Forbedret bearbeidelighet og kompakteringsevne
- Mer homogen betongblanding

Dette gjør at SikaControl® AE-10 bidrar til en økonomisk produksjon av høy-kvalitets eksponert betong og fargepigmentert betong med:

- Jevnere farge
- Redusert kapillært vannoppsug
- Økt motstand mot frysing/tining og avisningssalter
- Bedre bestandighet

GODKJENNELSER / STANDARDER

Tilfredstiller kravene til "Water Resisting Admixture" iht EN 934-2 Tabell 9. Tilfredstiller kravene iht DIN 1045-2 Avsnitt 5.2.6 for "Sealing Agents". Inneholder bare komponenter i henhold til EN 934-1:2008, Appendix A1.

Natrium dioksyd ekvivalent ≤ 0,5 %

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	0,4 - 2,0 % av sementmengde
Kompabilitet	Vi anbefaler at SikaControl® AE-10 enten tilsettes sammen med blandedvannet eller som siste delmateriale til betongblandingen. Nødvendig blandetid etter tilsetning er blandemaskinavhengig. For-forsøk anbefales.
Dosering	Gjør alltid for-forsøk på prøvefelt/prøvestykke før produktet tas i bruk i produksjon.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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 utførelsen(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® AE-10
Februar 2021, Versjon 01.01
02140304100000013

SikaControlAE-10-no-NO-(02-2021)-1-1.pdf