

MIDLERTIDIG PRODUKTDATABLAD 2019-08-21

SikaTard®-930

STABILISERENDE OG RETARDERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG

PRODUKTBEKRIVELSE

SikaTard®-930 er et tilsetningsstoff som er utviklet for å kontrollere sementhydratasjonen. Med SikaTard®-930 kan betongen stabiliseres og benyttes over et lengre tidsrom uten at kvaliteten forringes.

BRUKSOMRÅDER

Hovedbruksområdet til SikaTard®-930 er i våt eller tørr sprøytebetong, hvor man behøver forhindring av sementhydratasjonen. Produktet gjør det mulig å stabilisere og retardere betongen i timer eller dager (avhengig av dosering) uten at betongens ferske egenskaper forandres vesentlig, forutsatt at betongen ikke får anledning til å tørke ut.

Sprøytebetongen kan for eksempel produseres på dag eller ettermiddag, og benyttes gjennom natten. Svinn og kassering av betong kan derfor reduseres betydelig.

PRODUKTEGENSKAPER

- SikaTard®-930 blokkerer sementhydratasjonen, i motsetning til tradisjonelle retardere som kun reduserer sementens hydratasjonshastighet.
- Virkningen av SikaTard®-930 brytes umiddelbart dersom Sika® Sigunit® brukes som akselerator, slik at sementhydratasjonen starter og utvikler fasthet på samme måte som ordinær sprøytebetong.
- SikaTard®-930 inneholder ikke klorider eller andre stoffer som kan forårsake armeringskorrosjon, og kan dermed benyttes til alle typer konstruksjoner med sprøytebetong.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Godkjent i hht. kravene i EN 934 - 5, Kap. 2.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske basert på polykarbonsyresalter
Forpakning	Kanner Fat IBC Tankbil
Utseende/farge	Fargeløs væske
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato såfremt oppbevart frostfritt i original, uskadet og uåpnet forpakning.
Lagringsforhold	Beskyttes mot frost, direkte sollys og forurensing. Lagres ved temperaturer mellom 1°C og 35°C.
Tetthet	1,12 ± 0,03 kg/L
PH-verdi	3 ± 1

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering

SikaTard®-930 doseres normalt mellom 0.2 % til 3 % av sementvekten, og tilsettes på blandeverk. Følgende tabell viser orienterende dosering i forhold til timer stabilisering.

SikaTard®-930 dosering	Stabiliseringstid i timer
0.4%	~8
0.6%	~10
0.8%	~15
1.0%	~20
1.2%	~25
1.4%	~30
1.6%	~40
1.8%	~60
2.0%	~75

Doseringen kan avvike på grunn av varierende betongtemperatur, sementtype, lufttemperatur og andre faktorer som innvirker på betong. Vi anbefaler derfor alltid forhåndstesting for å optimalisere doseringen. SikaTard®-930 tilsettes på blandeverk.

BEGRENSNINGER

SikaTard®-930 er generelt egnet til bruk i alle typer Portland sement.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

LOKALE REGLER

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

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 .

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 produkt datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: 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



Midlertidig produkt datablad 2019-08-21
SikaTard®-930
August 2016, Versjon 01.01
021406011000000033

PROVISIONAL_SikaTard-930-no-NO-(08-2016)-1-1.pdf

