

PRODUKTDATABLAD

Sika® Pump

Pumpeforbedringsmiddel for betong

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Pump er et polymerbasert viskositetsmodifiserende tilsetningsstoff til betong, utviklet spesielt for å forbedre "trå" betongs pumpearhet.

BRUKSOMRÅDER

- Betong med varierende finstoffmengde
- Betong med utilfredstillende siktekurve eller pumpebetong med lav sementmengde
- Pumping av betong med lavt synkmål
- Sprøytebetong

PRODUKTEGENSKAPER

Bruk av Sika® Pump vil gi en vesentlig reduksjon av pumpestrykket, og erstatter behovet for smørelast i alle typer betong.

- Øker betongens glideevne
- Bedrer betongens bearbeidelighet, også med lav sementmengde og stor andel grovt tilslag
- Meget effektiv ved oppstart
- Gir en jevn betongstrøm ut av pumpen
- Reduserer maskinslitasjen
- Ingen reduksjon i betongkvaliteten

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polymerbasert væske
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige leveringsformat
Utseende/farge	Lys grønn væske
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato såfremt oppbevart <u>frostfritt</u> i original, uåpnet og uskadet forpakning.
Lagringsforhold	Lagres ved temperaturer mellom 5 °C og 30 °C. Beskyttes mot direkte sollys, frost og forurensing. Dersom Sika® Pump har frosset, kan det brukes etter sakte opptining i romtemperatur etterfulgt av grundig omrøring.
Tetthet	1.00 ± 0,02 Kg/L
PH-verdi	~9
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	~4 %
Viskositet	~50 mPa s at 20°C
Totalt kloridinnhold	≤0.1 %
Natrium dioksyd ekvivalent	≤1.0 %

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering	0.2 % - 0.4 % av sementvekt for å øke "trå" betongs bearbeidighet og pumpbarhet. 0.5 % - 1.5 % av sementvekt for å kompensere for manglende finstoffandel og/eller ved lave sementmengder. Forhåndstesting anbefales for å finne optimal dosering.
Dosering	Sika® Pump tilsettes etter blandevannet. Optimal effekt oppnås etter ca 45 sek. blandetid i tvangsblender, og ca 60 sek. blandetid i frittfallsblender. Etter dosering vil betongens bearbeidighet sakte øke til det opprinnelige nivå. Sika® Pump må ikke tilsettes direkte i den tørre blandingen! Produktet kan etterdoseres i automikser. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr m ³ eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet.

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' 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



Produktdatablad
Sika® Pump
Juli 2021, Versjon 02.01
02140401100000001

SikaPump-no-NO-(07-2021)-2-1.pdf

