

PRODUKTDATABLAD

Sika® Stabilizer-4 R

STABILISERENDE TILSETNINGSSTOFF FOR BETONG OG MØRTEL

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Stabilizer-4 R er et stabiliserende tilsetningsstoff spesielt beregnet for selvkomprimerende betong (SKB) eller annen betong med behov for økt stabilisering.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Stabilizer-4 R er spesielt egnet til:

- Selvkomprimerende betong (SKB)
- Forbedring av magre betongkvaliteter

PRODUKTEGENSKAPER

Sika® Stabilizer-4 R virker viskositetsmodifiserende og øker betongmassens indre sammenholdingsevne. Sika® Stabilizer-4 R øker betongens viskositet og gjør den i stand til å tåle produksjonsmessige svingninger i vanninnholdet uten å separere. Tilsetningsstoffet kan også benyttes for å stabilisere selvkomprimerende betong som har separert eller har tendens til å separere.

GODKJENNELSER / STANDARDER

Sika® Stabilizer-4 R er testet ved Sintef i henhold til NS-EN 206 med nasjonalt tillegg / NS-EN 934-2.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Væske på polymerbasis
Forpakning	Se gjeldende prisliste for tilgjengelig emballasje.
Utseende/farge	Blågrønn
Holdbarhet	6 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Lagres frostfritt i uåpnet emballasje. Produktet må beskyttes mot frost og direkte sollys. Ved lagring på tank eller container, bør det monteres omrører. Ved lagring på kanner, bør kannen rystes før bruk.
Tetthet	Ca. 1,03 kg/l
PH-verdi	Ca. 7,5
Konvensjonelt tørrstoffinnhold	ca 5 %
Totalt kloridinnhold	< 0,1 % (vekt)
Natrium dioksyd ekvivalent	< 0,2 % (vekt)

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.

BRUKSINFORMASJON

Anbefalt dosering

0,1 – 1,0 % av sementvekt

Kompabilitet

Sika® Stabilizer-4 R kan kombineres med andre tilsetningsstoffer fra Sika. Hvert tilsetningsstoff indoseres separat.

Dosering

Tilsettes etter at blandedvannet og eventuelt spedevann er tilsatt. Vær obs på at effekten av spedevann etter at Sika® Stabilizer-4 R er tilsatt er liten. Spedevannet vil bli "nøytralisert" av den stabiliserende effekten av tilsetningsstoffet. Produktet kan etterdoseres i automixer. Beregn minimum 1 minutt blandetid pr m³ eller minimum 5 minutter blandetid på full hastighet.

Restriksjoner

Sika® Stabilizer-4 R må ikke doseres direkte over tørr sement. Innenfor normaldoseringsområdet, vil Sika® Stabilizer-4 R gi noe forhøyet SP-behov for å opprettholde konsistensen. Overdosering vil gi kunne gi økt retardasjon. For optimal dosering anbefales forforsøk.

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

Sika® Stabilizer-4 R
November 2020, Versjon 01.01
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-no-NO-(11-2020)-1-1.pdf