

Plastiment® BV40

Plastiserende tilsetningsstoff til betong og mørtel

Produktbeskrivelse Plastiment® BV40 er et plastiserende og vannreducerende tilsetningsstoff basert på lignosulfonat.

Anvendelsesområder Produktet kan med fordel benyttes til:

- Alle typer betongkonstruksjoner
- Brukonstruksjoner
- Betong med høy silikatilsetning
- Profilerte betongoverflater
- Prefabrickerte betongelementer
- Sprøytebetong (ikke med alkalifri sprøytebetongakselerator)

Produktegenskaper

- Bedring av betongens støpelighet og bearbeidelighet
- Moderat reduksjon av masseforhold (v/c+s)
- Fasthetsøkning
- Innfører ikke luft
- Gir bedre økonomi i betongproduksjon

Produktdata

Tekniske data

- **Type:** Væske på basis av lignosulfonat
- **Farge:** Brun væske
- **Densitet:** Ca. 1,2 ± 0,03 kg/l
- **Viskositet:** Lettflytende
- **Tørrstoff:** Ca. 40,0 ± 2,0 %
- **pH:** Ca. 7
- **Kloridinnhold (Cl-):** < 0,007 % (vekt)
- **Alkaliinnhold (Na₂O ekv.):** < 5,3 % (vekt)
- **Normaldosering:** 0,3 – 0,8 % av sementvekt
For optimal dosering anbefales forforsøk.

Doseringstidspunkt Plastiment® BV40 tilsettes sammen med blandedvannet. Forsinket tilsetning gir ukontrollert retardasjon. Plastiment® BV40 skal ikke etterdoseres i automikser.

Kombinasjoner Plastiment® BV40 kan kombineres med andre produkter fra Sika som følger:

- SikaAer®-15b
- SikaAer®-S
- Sika® Pump
- Andre SP-stoff i Sikament eller ViscoCrete-serien
- Sika® Rapid 2 og 3
- Sika® Retarder
- Sika® Stabilizer
- Sika® Ferrogard

Bivirkninger Dosering utover normaldosering medfører økt retardering av betongen.



Godkjenninger

Plastiment BV40 er omfattet av samsvarserklæring 1111-CPD-002 og er CE-merket som angitt nedenfor. Plastiment BV40 er også godkjent iht. NS 3420 kap. L5 som vannreducerende tilsetningsstoff i klasse P av SINTEF. Plastiment BV40 er tildelt miljømerket EQ-Seal av den europeiske tilsetningsstoffforeningen EFCA. Miljømerket tildeles produkter som ikke har negative effekter på menneske og miljø.



Emballasje

Plastiment® BV40 leveres i fat à 200 liter, container à 1000 liter eller med tankbil.

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved frostfri lagring i uåpnet emballasje, er holdbarheten min. 12 måneder fra produksjonsdato.

Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller ved å gå inn på våre nettsider: www.sika.no

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt-datablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTТА
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no