

## Sika BV 40

### Plastifikator za beton opće namjene

#### Područja primjene

Sika BV 40 je plastifikator opće namjene za proizvodnju betona, npr. za standardnu konzistenciju i za betone povećane čvrstoće u proizvodnji transportnih betona.

Sika BV 40 je posebice pogodan za:

- vodonepropusni beton
- standardnu konzistenciju
- pumpani beton
- vidni beton
- beton za cestovne rubnjake

#### Svojstva

Sika BV 40 omogućava:

- bolju disperziju cementa
- manje trenje između cementa i agregata
- smanjenu količinu vode

Efekti u mortovima i betonu:

- bolja ugradivost pri istom v/c faktoru
- manji v/c faktor za istu ugradivost
- homogeniji beton, smanjena tendencija segregacije
- povećana čvrstoća
- kompaktnija struktura betona
- smanjeno skupljanje i puzanje
- bolja površina vidnih betona
- povećana durabilnost

#### Certifikati / odobrenja

- Odobrenje br.: Z-3.21-1595, DIBt Berlin
- Odobrenje za prednapregnute betone
- U skladu sa ZTV-K 96
- Ispitivanja sukladnosti s Addiment aerantima LPS A-94, LPS B 2000, LPS 87
- Certificirano prema "Alkali Guideline", dio 1
- u skladu s preporukama KTW

#### Tehnički podaci

Boja i stanje	smeđa tekućina
Glavna aktivna tvar:	ligno sulfat
Gustoća (20°C):	1.19 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
Udio klorida:	≤0.1 %
Max. doza:	6,9 po kg cementa, npr. ~0.8 % težine cementa



#### Sika Addiment GmbH

P.O. Box 1361 • Peter-Schuhmacher-Straße 8 • 69181 Leimen  
(Germany)  
Tel. 06224/988-521 • Fax 06224/988-522  
e-mail info-addiment@de.sika.com •  
www.sika-addiment.de

# ADDIMENT®

## Upute za korištenje

- Sika BV 40 dodaje se u beton s vodom ili u pripremljenu mješavinu betona. Ako se dodaje u suhu mješavinu, efekt likvifikacije se smanjuje
- Vrijeme miješanja nakon doziranja ovisi o vrsti miksera i potrebno ga je proračunati.
- Neki cementi pokazuju laganu sklonost retardaciji pri većim dozama i nižim temperaturama. Navedeno ne utječe na prirasta čvrstoće betona nakon toga. U navedenim slučajevima, potrebna je pažljiva njega betona.
- Prije korištenja potrebno je provjeriti prikladnost aditiva prema DIN 1045.

## Sigurnost i okoliš

- Ne sadrži opasne tvari prema njemačkim pravilima o opasnim tvarima
- GHSODE BZM 1 WGK 1 (kategorija opasnosti za vodu;):lagano opasno za vodu.
- Izbjegavati kontakt s kožom i očima.
- Proučiti sigurnosni list proizvoda.
- Proučiti upute na kontejneru.

## Kontrola kvalitete

- Sika BV 40 je pod kontrolom u tvornici za vrijeme proizvodnje
- Vanjsku kontrolu vrše FMPA (Njemački institut za istraživanje i ispitivanje materijala), Otto-Graf Institut, Stuttgart.
- Kontrola kvalitete prema DIN EN ISO

## Skladištenje / Rok trajanja

- Zaštititi od smrzavanja, direktne sunčeve svjetlosti i onečišćenja
- Koristiti samo čiste kontejnere za pretakanje isporuke u rinfuzi.
- Minimalni rok trajanja u originalnom, neotvorenom kontejneru: 1 godina
- Nakon dugotrajnog skladištenja: promiješati prije korištenja

## Pakiranje

Karnister:	30 kg
Bačva:	220 kg neto
Kontejner:	1000 kg neto
Rinfuza:	> 6 t

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



### Sika Addiment GmbH

P.O. Box 1361 • Peter-Schuhmacher-Straße 8 • 69181 Leimen  
(Germany)  
Tel. 06224/988-521 • Fax 06224/988-522  
e-mail info-addiment@de.sika.com •  
www.sika-addiment.de

# ADDIMENT®