

Tehnički opis

POROLIT-LP

Aerant - aditiv za beton koji pospešuje uvlačenje vazduha

Opis

Aerant za beton u tečnom stanju. POROLIT-LP omogućava ravnomerno raspoređivanje mikroskopskih mehurića vazduha u cementnoj matrici. Odlikuje se sledećim karakteristikama:

- Povećava otpornost betona na delovanje mraza, atmosferalija i korozivne rastvore (soli).
- Omogućava bolju kompaktnost betona, smanjuje segregaciju i značajno poboljšava obradljivost i pumpatibilnost.
- Smanjuje potrebnu količinu vode, odnosno smanjuje v/c faktor.

Primena

POROLIT-LP je neophodan dodatak za pripremu čvrstih betona koji će biti izloženi niskim temperaturama. Pogodan je za betoniranje puteva i aerodromskih pisti, brana, mostova itd.

Tehnički podaci

Boja:	svetlo braon
Gustina:	$1,01 \pm 0,05$ kg/lit
Viskoznost:	5 - 25 mPa·s
pH:	$10,00 \pm 1,00$

Uputstvo za upotrebu

POROLIT-LP se dodaje u vodu kojom se spravlja beton.

Doziranje

0,02-0,05 kg na 100 kg cementa.

Pakovanje

POROLIT-LP se isporučuje u kantama od 5 kg i 20 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

U originalnoj neotpakovanoj ambalaži 18 meseci, u uslovima bez mraza.

Napomene

Prekomerno doziranje može negativno da utiče na krajnju čvrstoću betona.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci
Telefon: +381 22 215 0 100, Fax: +381 22 215 0 101,
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs