



KUTRILIN

PLASTOCEM L

Dodatak za zidarski cement

Opis i područje primjene

PLASTOCEM L je tekući dodatak za izradu vodonepropusnih žbuka.

FIZIČKO – KEMIJSKE KARAKTERISTIKE

Izgled	tamno smeđa tekućina
Gustoća (20 °C) , kg/m ³	1025 – 1035
pH 10%-tne otopine(u vodovodnoj vodi)	10,0 – 11,0
Kloridi	ne sadrži

PLASTOCEM L je dodatak koji prilikom miješanja u miješalici uvlači zrak u svježu žbuku. Uvučeni zrak formira sitne, pravilno raspoređene mjehuriće, koji bitno povećavaju vodonepropusnost očvrslje žbuke i otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja .

PLASTOCEM L u žbukama prekida kapilarni sustav, pa ih na taj način čini vodonepropusnim, a ujedno i plastificira čime je olakšana ugradivost i povećano iskorištenje sredstava za vezanje.

PLASTOCEM L ne djeluje na hidrataciju veziva i ne utječe na vrijeme vezanja i stvrdnjavanja žbuke. Pripremljena žbuka pokazuje povećanu otpornost na stezanje i zato se nakon otvrdnjavanja ne stvaraju pukotine .

Upute za primjenu

PLASTOCEM L se dodaje u vodu za pripremu žbuke ili direktno u miješalicu, a pri proizvodnji specijalnog cementa na vagu klinkera .

Potrebna količina

PLASTOCEM L se dozira 1,5 – 2,0 % na masu veziva (cementa i vapna) . Povećano doziranje štetno djeluje na čvrstoću žbuke , jer povećava količinu uvučenog zraka , a time i poroznost žbuke .

U proizvodnji specijalnih cemenata dozira se 0,06 – 0,08 % na masu gotovog proizvoda.

Pakiranje i skladištenje

PLASTOCEM L isporučuje se u limenim bačvama od 200 litara ili u autocisternama .

PLASTOCEM L postojan je 1 godinu u dobro zatvorenoj ambalaži .

Zamjenjuje sva prethodna izdanja za ovaj proizvod.
Studen, 2019.