

AddCrete LP

Sintetički aerant

Svojstva proizvoda

- trajna tečnost
- nema komponente koje izazivaju koroziju
- stvara zračne pore
- pruža elastični beton, poboljšanu ugradljivost, veću kompaktnost
- omogućuje homogenije miješanje betona i smanjuje izdvajanje vode
- ekonomično doziranje

Područja primjene

- transportni beton
- prefabrikovani beton
- u kombinaciji s kompozitnim cementom

Aplikacija

AddCrete LP uvlači vrlo dobro raspoređene mikro-pore (<0,3 mm) u beton.

Tipična područja primjene su betonski putevi, rubnjaci na mostovima, brane, parkirališne površine ili piste. (Razredi izloženosti XF2-XF4)

Beton napravljen sa AddCrete LP sadrži ogroman broj mikro-pora. Te zračne pore su fino raspoređene u cementnom kamenu, raspršene i bez kapilarnih pora. Ovo osigurava da smrznuta voda ima dovoljno prostora za širenje.

AddCrete LP se dodaje tokom miješanja ili u betonsku mješavinu zajedno sa dodanom vodom.

Sadržaj pora u betonu ovisi o sadržaju betonske mješavine, temperaturi svježeg betona i okoline, konzistenciji (količini vode), tipu cementa kao i njegovoj praškastoj granulaciji, načinu i trajanju miješanja kao i vremenu transporta.

Miješanje treba trajati najmanje 45 sekundi. da bi se osiguralo potpuno djelovanje aeranta.

Za transportne betone, sadržaj zračnih pora u svježem betonu se treba izmjeriti kako bi gradilišni nadzor mogao imati uvid u sigurnosnu granicu uvučenog zraka.

U tom cilju, neophodno je napraviti ispitivanje u istim okolnostima koji su na gradilištu za vrijeme betoniranja.

Relevantni propisi moraju biti uzeti u obzir.

Ako se koriste neki dodaci istovremeno, moraju se napraviti prethodne probe.

AddCrete LP je dostupan i kao koncentrat.

Molimo pogledajte „Opće informacije o korištenju aditiva za beton”.

Tehnički podaci

Gustoća kg/dm³
Stanje / Boja
Maksimalan udio klorida
Maksimalan udio alkalija
Vrsta aditiva
Certifikat o usklađenosti
Pakiranje

AddCrete LP

ca.1
tečnost / smeđa
% postotak mase <0,10
% postotak mase <5,0
aerant r EN 934-2:T 5
Centre for Testing and European Certification br.:**1871-CPR-0298**
IBC kontejneri 1000 kg ili manje po potrebi kupaca.