Fluid S

Superpodmazujući dodatak za betone, mortove i cementne suspenzije



Superpodmazujući i odzračujući dodatak u vodenoj otopini za betone, mortove, sitnozrne betone, cementne suspenzije izrađene s cementom ili vapnom itd. Posebno je prikladan za betone s dodatkom mikrosilikata te za izradu betona iznimno visoke intrinzične vodonepropusnosti.

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Marrone
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 10 kg - Plastična kanta 25 kg - Cisternetta 1000 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Fluid S, u kombinaciji s pravilno odabranom mješavinom hidrauličnih veziva, odabranih agregata, MICROSIL 90 (zgusnutih mikrosilikata) i pomoćnih vlakana Readymesh PM-180 (polipropilenska multifilamentna vlakna), poboljšava mehaničku čvrstoću, vodonepropusnost i ukupnu trajnost izvedenog elementa.

PODRUČJA PRIMJENE

Izrada betona, mortova, sitnozrnih betona i cementnih ili vapnenih suspenzija visoke obradivosti (klasa konzistencije), sa smanjenim omjerom voda/cement, bez izdvajanja vode (bleeding) i segregacije. Posebno namijenjen izradi betona iznimno visoke intrinzične vodonepropusnosti (vodonepropusni betoni).

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars

NAČIN PRIMJENE

Fluid S treba dodati suhim komponentama betonske mješavine, zajedno s vodom za miješanje; uobičajeno doziranje iznosi 1–2 % mase u odnosu na masu veziva. Nakon dodavanja proizvoda potrebno je provesti odgovarajuće miješanje kako bi se dobila homogena smjesa bez grudica. Fluid S učinkovito djeluje kao superpodmazujući dodatak u različitim uvjetima miješanja: u mješalici za beton, autobetonskoj miješalici, mješalicama s vertikalnom osovinom itd., kao i pri uporabi uobičajenih prijevoznih i transportnih sredstava: autobetonskih miješalica, pumpi za beton, vučnih pumpi itd. Eventualno predoziranje potrebno je prethodno provjeriti probnim mješavinama. Fluid S smatra se neutralnim dodatkom, odnosno ne uzrokuje promjene u uobičajenom vremenu vezivanja i stvrdnjavanja betonske mješavine u koju se dodaje.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Gustoća: 1.18 kg/dm³
- Rok trajanja: 12 mjeseci

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

a 20°C
Viscosity **17.5 cP**

POTROŠNJA

Dodati od 0,7 do 2,0 kg proizvoda na svakih 100 kg cementa ili vapna prisutnog u smjesi.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.
Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Izrada betona visoke obradivosti, sa smanjenim omjerom voda/cement, bez izdvajanja vode (bleeding) i segregacije, s iznimno visokom intrinziÄnom vodonepropusnoÅ¡Ä u, dodavanjem superpodmazujuÄeg i odzraÄujuÄeg dodatka u vodenoj otopini tipa Fluid S proizvoÄaÄa Azichem Srl. Fluid S treba dodati suhim komponentama betonske mjeÅ¡avine, zajedno s vodom za mijeÅ¡anje. Nakon dodavanja proizvoda potrebno je provesti odgovarajuÄe mijeÅ¡anje kako bi se dobila homogena smjesa bez grudica. Doziranje: 1â□2 % u odnosu na masu veziva

TehniÄka svojstva tekuÄeg dodatka Fluid S proizvoÄaÄa Azichem Srl:

• Viskoznost (pri 20°C): 17.5 cP
• GustoÄa: 1,18 kg/dm^3
â□Certifikati:

• EN 934-2 Dodaci betonu â□ VisokouÄinkoviti reduktor vode/superplastifikator (T3.1/3.2)

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Fluid S znatno smanjuje količinu vode za miješanje. Tijekom punjenja betona kontrolirati manometar autobetonske miješalice. Prekomjerna količina vode može nepovoljno utjecati na konzistenciju i svojstva betona.Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.