

AddCrete SC 3100

Bez-alkalni ubrzivač za prskane betone

Svojstva proizvoda

- tečnost
- ne-alkalni
- visoke rane čvrstoće
- malo reduciranje krajnjih čvrstoća
- doziranje može varirati u zavisnosti od ciljanog razvoja ranih čvrstoćama

Područje primjene

- Ubrzivač se primjenjuje mokri postupak
- Stabilizacija u izgradnji tunela i rudarstvu
- Privremena stabilizacija stjenskih masa
- Stabilizacija padina

Način upotrebe

AddCrete SC3100 je tečan, bez-alkalni ubrzivač za prskani beton koji se primjenjuje mokrim postupkom. Doziranje zavisi od temperature betona ili okoline, kao i od željenog ponašanja stvrdnjavanja i reaktivnosti korišćenog cementa. Predoziranje može voditi odloženom stvrdnjavanju i smanjenju ranih i konačnih čvrstoća.

AddCrete SC3100 postiže optimalan rezultat preporučujemo korištenje svježeg Portland-cementa. Drugi kriteriji efikasnosti su tip i kompozicija agregata i aditiva, kao i odnos voda/cement.

AddCrete SC3100 se dodaje na mlaznici. Piston pumpe nisu pogodne za doziranje. Ne koristiti filer za usisnu cijev, da se izbjegnu blokade. Konstantno i tačno doziranje se mora

osigurati. Proizvod nesegregira osim poslije dugotrajnog skladištenja ili specifičnih uslova, tada uz malu agitaciju je spreman za upotrebu. Prije korištenja AddCrete SC3100, sva dozirna oprema mora se potpuno očistiti sa dosta vode. Tokom betoniranja i radnih pauza sistem mora ostati zatvoren radi začepjenja.

AddCrete SC3100 nesmiye se sklaštiti u čeličnim kontejnerima. Skladišni kontejneri moraju biti čvrsto zatvoreni da se izbjegne isparavanje vode i da to rezultira stvaranjem filma na površini. Svi neophodni testovi se moraju izvesti prije upotrebe. AddCrete SC3100 je predmet specifičnogoznačavanja: "Xi Irritant". Molimo pogledati sigurnosni list. Pri svemu ovome molimo Vas uzmite u obzir opće upute za doziranje aditiva za beton.

Tehnički podaci

AddCrete SC 3100

Gustoća kg/dm ³	1,40 ±3
Stanje / Boja	tečnost / bistra do mutno bijela
Preporučeno doziranje	30-70 ml po kg cementa
Maksimalan udio hlorida	% postotak mase <0,10
Maksimalan udio alkaliya	% postotak mase <1,0
Vrsta aditiva	ubrzivač za prskani beton EN 934-5:T 2
Certifikat o usklađenosti	Centre for Testing and European Certification br.:1871-CPR-0298
Pakiranje	IBC kontejneri 1400 kg, cisterne ili manje po potrebi kupaca.

*Može se skladištiti min.6 mjeseci u zatvorenim kontejnerima na temperaturi od +5 °C do +30 °C.