

## AddCrete SC

### Nealkalni ubrzivač za prskane betone

#### Svojstva proizvoda

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

#### Područja primjene

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

#### Aplikacija

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

**AddCrete SC** 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. Da se olakša doziranje preporučuje se agitacija sa zrakom kad je material

samozbijen, ili kad ima tendenciju sedimentacije poslije dugotrajnog skladištenja. Prije korištenja **AddCrete SC**, sva dozirna oprema mora se potpuno očistiti sa dosta vode. Tokom betoniranja i radnih pauza sistem mora ostati zatvoren radi začepljenja.

**AddCrete SC** ne smije se skladištiti 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. Preporučeno doziranje je u rasponu od 4 % do 9 % na količinu cementa.

**AddCrete SC** je predmet specifičnog označavanja: "Xi Irritant". Molimo pogledati sigurnosni list. Pri svemu ovome molimo Vas uzmite u obzir opće upute za doziranje aditiva za beton.

#### Tehnički podaci

Gustoća kg/dm<sup>3</sup>

Stanje / Boja

Maksimalan udio klorida

Maksimalan udio alkalija

Vrsta aditiva

Certifikat o usklađenosti

Pakiranje

#### AddCrete SC

ca. 1,41

tečnost / krem do bijela

% postotak mase <0,10

% postotak mase <1,0

ubrzivač za prskani beton EN 934-5:T 2)

Centre for Testing and European Certification br.: **1871-CPR-0298**

IBC kontejneri 1000 kg, cisterne ili manje od potrebe kupaca.

\*Može biti uskladišten 6 mjeseci u čvrsto zatvorenim kontejnerima na temperaturi od +5 °C do +30 °C.