

Cristex Admix

Instructiuni de aplicare

Descrierea produsului

Cristex Admix este un aditiv special formulat pentru obtinerea betonului impermeabil prin cristalizare in masa, reducerea fisurilor de contractie si cresterea durabilitatii betonului. Beneficiile secundare includ intarzierea prizei, reducerea cantitatii de apa de amestec, scaderea temperaturii de hidratare, reducerea aerului antrenat si marirea rezistentei la compresiune.

Consideratii privind concentratiile de amestec

- Cristex Admix reduce necesarul de apa pentru o sarja data
- Cristex Admix este compatibil cu alti aditivi cum ar fi plastifiantii, aditivi de reducere a apei, acceleratori si antrenori de aer.
Utilizarea aditivilor intarziatori de priza, acceleratorilor, aditivilor de reducere a apei de amestec si a cenusei se vor ajusta astfel incat sa se obtina timpii de priza necesari.
- Cristex Admix se adauga in procent masic de 2% din greutatea cimentului (inclusiv toti aditivii pe baza de ciment si cenusa) pana la un maxim de 7 kg per metru cub.
- Deoarece variatiile locale de tipuri de ciment, agregate si materiale suplimentare pot rezulta in unele variatii ale proprietatilor de plasticitate si ale celor dupa intarire la determinarea concentratiilor corespunzatoare de amestec se recomanda testarea sarjelor.

Consideratii privind obtinerea sarjelor

Se elimina variabilele de tipul apei si agregatelor reciclate.

Cand se adauga mai multi aditivi in sarja de beton, acestia nu se vor adauga impreuna cu Cristex Admix. Se adauga intai Cristex Admix si se efectueaza o preamestecare inainte de adugarea celorlalti aditivi pentru eliminarea interferentei cu acestia.

Statie de betoane – Instructiuni pentru adugarea aditivilor sub forma de pulbere

Cristex Admix se adauga direct in sarja de beton alimentata in autobetoniera

Se pot utiliza urmatoarele metode:

1. Se pregateste un siloz separat si un sistem de alimentare pentru Cristex Admix, care se aduga direct in utilajul de amestecare dupa adaugarea cimentului sau se adauga manual direct in utilajul de amestecare dupa adaugarea cimentului.
2. Se lasa 10 minute sa se roteasca cu turatie ridicata.
3. Daca consistenta este mai scazuta decat cea necesara se adauga un aditiv reducător de apa pentru cresterea acesteia conform cerintelor.

Statie de betoane – Instructiuni de amestecare

1. Se pregateste un siloz separat si un sistem de alimentare pentru Cristex Admix, care se aduga direct in utilajul de amestecare dupa adaugarea cimentului sau se adauga manual direct in utilajul de amestecare dupa adaugarea cimentului.
2. Se amesteca conform specificatiilor mixerului si practicile standard.
3. Daca consistenta este mai scazuta decat cea necesara se adauga un aditiv reducător de apa pentru cresterea consistentei conform cerintelor.

Instructiuni de aditivare pe santier

Cristex Admix se poate adauga direct pe santier. Va rugam tineti cont de urmatoarele instructiuni:

1. Se adauga manual Cristex Admix direct in utilajul de amestecare la fata locului.
2. Se amesteca timp de 10 minute cu turatie mare inainte de turnarea betonului.
3. Daca consistenta este mai scazuta decat cea necesara se adauga un aditiv reducător de apa pentru cresterea consistentei conform cerintelor.