

ARTIC OCF

ADITIV PROTIV SMRZAVANJA KOJI UBRZAVA
VRIJEME VEZIVANJA I STVRDNJAVANJA



DRACO

LINIJA BETON

ADITIVI ZA
UBRZAVANJE I
HLADNE KLIMATSKE
UVJETE



ARTIC OCF posebni je aditiv bez klorida koji ima dvostruko djelovanje. Njegova formulacija djeluje kao katalizator za početne reakcije hidratacije cementa, posebno u prisutnosti niskih temperatura, **ARTIC OCF** određuje ubrzanje vremena stvrdnjavanja i povećanje mehaničke otpornosti. Nadalje, **ARTIC OCF** snižava točke smrzavanja vode za miješanje, djelujući kao aditiv protiv smrzavanja i omogućuje izradu odljevaka u hladnim godišnjim dobima.

PREDNOSTI

ARTIC OCF jest aditiv protiv smrzavanja koji ubrzava vrijeme vezivanja i stvrdnjavanja i daje cementnom konglomeratu sljedeće karakteristike:

- ✓ mogućnost izvođenja lijevanja tijekom zimskih mjeseci kada se očekuju temperature okoline do -10 °C (za lijevanja pri nižim temperaturama obratite se tehničkom uredu društva Draco Italiana S.p.A.);
- ✓ predviđa otpornost betona na niske temperature, pospješuje odvajanje i štiti ga od oštećenja prouzročenih mrazom.



PODRUČJA PRIMJENE

ARTIC OCF posebno je indiciran za sljedeća područja primjene:

- ✓ sve vrste betona, uobičajeni, armirani, gotovi, beton u automiješalici;
- ✓ Budući da je proizvod bez klorida, upotrebljava se u predmontaži i prednapetom betonu;
- ✓ **ARTIC OCF** posebno je indiciran za pripremu betona u hladnim klimatskim uvjetima.

DOZIRANJE I NAČIN UPORABE

ARTIC OCF može se dozirati od 1 do 4 kg na svakih 100 kg cementa. **ARTIC OCF** mora se dodati u isto vrijeme kada i voda za miješanje, tijekom pripreme betona u tvornici betona. Može se dodati kasnije na gradilištu u miješalicu za beton prije izlijevanja, pazeći da se nakon dodavanja miješa najmanje pet (5) minuta pri najvećoj brzini. Tijekom zimskog razdoblja s rizikom od mraza, preporučujemo upotrebu cementa visoke otpornosti kao što je Portland R 425 s dozom ne manjom od 300 kg/m³.

© Copyright 2012 – Sva prava pridržana – Indikacije u ovom tehničkom listu na stvaran i istin način odgovaraju našim najboljim i trenutčnim saznanjima – Ovisno o točnosti različitih faza postavljenja za koje ne smemo odgovornost, može dovesti do pogreški. Naše je janstvo na kvalitetu i potrošnji ogledano na stvaran i postotan isprudbenog prozoda prema samim indikacijama. Ovom se izjavom potvrđuju i zanjedju sva prethodna.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

ARTIC OCF raspoloživ je u sljedećim vrstama pakiranja:

- Kanta od 5-10-25 kg
- Bačva od 250 kg
- Rezervoar od 1250 kg
- U rasutom stanju u rezervoaru



ARTIC OCF u uvjetima vrlo niske temperature, prije uporabe mora se zagrijati i promiješati. U izvornom pakiranju i pravilno uskladišten proizvod zadržava svoja svojstva godinu dana.

STAVKA SPECIFIKACIJE

Beton koji će se postavljati u zimskom razdoblju i pri niskim temperaturama bit će pakiran sa sredstvom **ARTIC OCF** protiv smrzavanja, aditivom za ubrzavanje vezivanja i stvrđivanja bez klorida, usklađenim s normama UNI EN 934-2 (T6-T7) i ASTM C 494 vrste E. Aditiv se mora upotrebljavati u skladu s preporukama proizvođača, društva Draco Italiana S.p.A.

KOMPATIBILNOST

ARTIC OCF kompatibilan je sa svakom vrstom i razredom cementa i s drugim aditivima društva Draco Italiana S.p.A.

SVOJSTVA PROIZVODA

ADITIV ZA BETON ZA UBRZANJE VEZIVANJA I STVRDNJAVANJA – EN 934-2 (T6 – T7)

IZGLED	tekućina
BOJA	Smeda
GUSTOĆA – UNI EN ISO 758	$1,2 \pm 0,02 \text{ kg/l}$ pri $+20^\circ\text{C}$
Klasifikacija UNI EN 934-2	Aditiv za beton za ubrzanje vezivanja i stvrđivanja –T6 – T7
UDIO IONA KLORIDA ($\leq 0,05\%$) – EN 480-10	Maks. 0,1 % u masi
UDIO LUŽINA (Na_2O EKVIVALENT) EN 480-12	Maks. 2 % u masi
DOZIRANJE	1÷4 kg na 100 kg cementa
TARIFNI BROJ	3824/40/00
ČUVANJE	12 mjeseci

Pravne napomene – Inačica SLMP od 1. 3. 2017.

Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke koji se navode u ovom tehničkom listu, usvaja parametre koji su tamo navedeni s relativnim referentnim standardima. Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj list i prikazane vrijednosti valjni za seriju proizvoda koja ga zanima i uvjeriti se da nisu zastarjeli jer su zamjenjeni kasnijim izdanjima. U slučaju nedoumice, može se provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u vrijeme zaključenja kupoprodajnog ugovora koji se nalazi na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili stupanjem u kontakt s tehničkim uredom prije toga. Bilo koji savjet našeg osoblja, na zahtjev kupca i u vezi s uporabom proizvoda, usmeno ili pisменo ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovornu izvedbu. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačno stanje praktičnih i/ili znanstvenih spoznaja; stoga nisu obvezujući ni za kupca ni za osobu koja nanosi proizvod. Kupac je posebno dužan isprobati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjeravanu upotrebu te ostaje isključivo odgovoran za svoje odluke.

© Copyright 2012 – Sva prava pridržana – Indikacije u ovom tehničkom listu na stvaran i istinu način odgovaraju našim najboljim i trenutnim znanjima – Uvri o točnosti različitih faza postavljanja za koje ne smemo odgovarati, može doći do promjene. Naše je jasno da se učinjem ponataj u izvajanju i zanjenju sva prethodna, stoga ogledano na kvalitetu i potrošnji isprudjenog proizvoda prema samim indikacijama. Dovr se izjavljuje ponataj u izvajanju i zanjenju sva prethodna.