

ARTIC OCF

ADDITIVO ANTIGELO ACCELERANTE
DEI TEMPI DI PRESA E DI INDURIMENTO



DRACO

LINEA
CALCESTRUZZO

ADDITIVI
ACCELERANTI E
PER CLIMI FREDDI



ARTIC OCF è uno speciale additivo privo di cloruri che esplica una duplice azione. La sua formulazione agisce come catalizzatore delle reazioni iniziali di idratazione dei cementi, specialmente in presenza di basse temperature **ARTIC OCF** determina un'accelerazione dei tempi presa e un incremento delle resistenze meccaniche. Inoltre **ARTIC OCF** abbassa il punto di congelamento dell'acqua di impasto, agendo come additivo antigelo, e permette la realizzazione di getti nelle stagioni fredde..

VANTAGGI

ARTIC OCF è un additivo antigelo accelerante dei tempi di presa e indurimento che conferisce al conglomerato cementizio le seguenti caratteristiche:

- ✓ **possibilità d'eseguire getti durante i mesi invernali quando si prevede che le temperature ambiente giungano a -10°C (per getti a temperature inferiori consultare preventivamente l'ufficio tecnico della Draco Italiana S.p.A.);**
- ✓ **anticipa le resistenze del calcestruzzo alle basse temperature favorendo il disarmo e preservandolo dai danni causati dal gelo.**



CAMPI DI IMPIEGO

ARTIC OCF è particolarmente indicato nelle seguenti applicazioni:

- ✓ **Tutti i tipi di calcestruzzo, normali, armati, preconfezionati, autotrasportati;**
- ✓ **Essendo un prodotto privo di cloruri trova impiego nella prefabbricazione e nei calcestruzzi precompressi;**
- ✓ **ARTIC OCF è particolarmente indicato per confezionare calcestruzzo in climi freddi.**

DOSAGGIO E MODALITÀ D'IMPIEGO

ARTIC OCF può essere dosato da 1 a 4 Kg ogni 100 kg di cemento. **ARTIC OCF** deve essere aggiunto contemporaneamente all'acqua d'impasto, durante la confezione del calcestruzzo nella centrale di betonaggio. Può anche essere aggiunto successivamente in cantiere nell'autobetoniera prima del getto, avendo cura di mescolare, dopo l'immissione, per almeno 5 minuti al massimo dei giri. Durante il periodo invernale con pericolo di gelo si consiglia l'impiego di cementi ad alta resistenza tipo Portland R 425 con dosaggio non inferiore ai 300 kg/m³.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

ARTIC OCF è disponibile in:

- Tanica da 5-10-25 kg
- Fusto da 250 kg
- Cisternetta da 1250 kg
- Sfuso in cisterna

ARTIC OCF in condizioni di bassissime temperature, prima dell'utilizzo, dovrà essere riscaldato e rimescolato. Nell'imballo originale e correttamente stoccato, il prodotto conserva le sue caratteristiche per un anno.



VOCE DI CAPITOLATO

Il calcestruzzo che verrà posto in opera durante il periodo invernale ed a basse temperature sarà confezionato con l'antigelo **ARTIC OCF**, additivo accelerante di presa e indurimento privo di cloruri, conforme alle norme UNI EN 934-2 (T6-T7) e ASTM C 494 tipo E. L'additivo dovrà essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore, la Draco Italiana S.p.A.

COMPATIBILITÀ

ARTIC OCF è compatibile con ogni tipo e classe di cemento e con altri additivi della Draco Italiana S.p.A.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ADDITIVO PER CALCESTRUZZO ACCELERANTE DI PRESA ED ACCELERANTE DI INDURIMENTO - EN 934-2 (T6 - T7)

ASPETTO	Liquido
COLORE	Bruno
MASSA VOLUMICA - UNI EN ISO 758	1,2 ± 0,02 kg/l ca. a +20°C
Classificazione UNI EN 934-2	Additivo per calcestruzzo accelerante di presa ed accelerante di indurimento - T6 - T7
CONTENUTO DI IONI CLORURO (≤ 0.05%) - EN 480-10	Max. 0,1% in massa
CONTENUTO DI ALCALI (NA ₂ O EQUIVALENTE) EN 480-12	Max. 2% in massa
DOSAGGIO	1 ÷ 4 kg per 100 kg di cemento
VOCE DOGANALE	3824/40/00
CONSERVAZIONE	12 mesi

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico. Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

© Copyright 2015 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.