

DRACRIL KINETIC

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE A BASE DI POLICARBOSSILATI ETERI CON ESTENSORE DELLA LAVORABILITA' IDONEO PER CALCESTRUZZI PREFABBRICATI

DRACO

LINEA

CALCESTRUZZO

ADDITIVI
SUPERFLUIDIFICANTI
PER IL CALCESTRUZZO



DRACRIL KINETIC è un additivo sviluppato per confezionare calcestruzzi caratterizzati da rapporti acquacimento ridotti, e mantenere la lavorabilità degli impasti nel tempo, senza modificare i tempi di presa e le prestazioni meccaniche del calcestruzzo indurito. **DRACRIL KINETIC** consente di ottenere calcestruzzi con elevate resistenze meccaniche alle brevi stagionature, agevolando le operazioni di scasso e movimentazione richieste dalla prefabbricazione moderna.

VANTAGGI

DRACRIL KINETIC presenta i seguenti vantaggi:

- ✓ Consente di produrre calcestruzzi ad elevate prestazioni con bassissimo rapporto A/C e con consistenza reoplastica, reodinamica o SCC, incrementandone la durabilità.
- ✓ Mantenere la lavorabilità degli impasti per 40 - 60 minuti.
- ✓ L'elevato dosaggio sul peso del cemento permette di ottenere calcestruzzi speciali tipo HPC o RPC, con l'aggiunta di FILLCRETE (Silica Fume) o ceneri volanti (fly ash).
- ✓ La produzione di cls altamente durabili e resistenti all'attacco degli agenti aggressivi.
- ✓ Facilita i getti nelle sezioni sottili anche se fortemente armate.
- ✓ Elimina il problema della segregazione e del bleeding, aumentando l'omogeneità e la coesione.
- ✓ Migliora la qualità del calcestruzzo "faccia a vista", l'aderenza calcestruzzo/ferro, ed aumenta la resistenza all'abrasione del conglomerato cementizio.
- ✓ Migliore finitura superficiale, dato il ridotto inglobamento di macrobolle d'aria.

CAMPI DI IMPIEGO

DRACRIL KINETIC per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per la produzione di:

- ✓ Calcestruzzi ad alta resistenza con l'eventuale aggiunta di silica fume, ceneri volanti, loppe d'alto forno, ecc.;
- ✓ Manufatti in c.a. a bassissimo rapporto A/C, resistenti all'attacco degli agenti aggressivi (cloruri, solfati, anidride carbonica);
- ✓ Getti di strutture aventi sezioni sottili;
- ✓ Calcestruzzi fibroarmati con fibre d'acciaio FIBERMIX;
- ✓ Calcestruzzi a ritiro compensato con l'impiego di agente espansivo EXPAN 25.

DOSAGGIO E MODALITÀ DI IMPIEGO

DRACRIL KINETIC viene aggiunto nell'impasto al dosaggio ideale di 0,8 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. Per particolari esigenze il dosaggio indicato può essere superato, in tal caso contattare l'ufficio tecnico della DRACO Italiana SpA. **DRACRIL KINETIC** è un additivo superfluidificante pronto all'uso. Le migliori prestazioni si ottengono addizionando **DRACRIL KINETIC** al calcestruzzo umido, dopo aver introdotto l'80-90% ca. del fabbisogno d'acqua. **DRACRIL KINETIC** non deve essere versato sugli aggregati e cemento asciutti poiché si otterrebbe una riduzione delle prestazioni a causa dell'assorbimento di parte dell'additivo dagli aggregati.

Rev. 01-21 / Pag. 1/2

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRACRIL KINETIC viene fornito in:

- Tanica da 20 kg
- Fusto da 200 kg
- Cisternetta da 1000 kg
- Sfuso in cisterna

DRACRIL KINETIC se esposto a temperature inferiori a 5°C, prima dell'utilizzo dovrà essere riscaldato e rimescolato. Nell'imballo originale e correttamente conservato, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Ambrato
MASSA VOLUMICA (UNI EN ISO 758)	1,060 ± 0,02 kg/l
CLORURO SOLUBILE IN ACQUA (UNI EN 480-10)	≤ 0,05%
CLASSIFICAZIONE	UNI EN 934 - 2 prospetto 3.1 e 3.2, riduttore di acqua ad alta efficacia, superfluidificante
DOSAGGIO	0,8 ÷ 1,5 kg per 100 kg di cemento
CONSERVAZIONE	12 mesi, teme il gelo

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.