DRACRIL 1100

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE POLICARBOSSILICO DI SECONDA GENERAZIONE PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI A BASSO RAPPORTO A/C

Specifico per climi freddi

CE EN 934-2 | EN 206 | UNI 11104 | SCC | ALTA RESISTENZA

LINEA
CALCESTRUZZO
ADDITIVI SUPERFLUIDIFICANTI POLICARBOSSILICI DI SECONDA GENERAZIONE AD ALTA RESA

DRACRIL 1100 è un additivo indicato per la produzione di calcestruzzi preconfezionati caratterizzati da basso rapporto acqua-cemento, da elevate resistenze meccaniche alle brevi e lunghe stagionature e da buon mantenimento della lavorabilità.

DRACRIL 1100 è un additivo conforme alle norme UNI EN 934-2.

VANTAGGI

L'utilizzo di DRACRIL 1100 consente di:

- ✓ Produrre calcestruzzi in classe di consistenza S4, S5 e Self Compacting Concrete (SCC).
- ✓ Produrre calcestruzzi a basso rapporto a/c.
- ✓ Produrre calcestruzzi altamente durabili e resistenti all'attacco degli agenti aggressivi.
- ✓ Eliminare il problema della segregazione e del bleeding, aumentando l' omogeneità e la coesione della miscela di calcestruzzo.

CAMPI DI IMPIEGO

DRACRIL 1100 per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per la produzione di:

- ✓ Calcestruzzi preconfezionati in accordo alle specifiche tecniche della UNI EN 206 e UNI 11104.
- ✓ Calcestruzzi autocompattanti-Self Compacting Concrete (SCC).
- ✓ Calcestruzzi con aggiunta di rinforzo fibroso.

COMPATIBILITÀ

DRACRIL 1100 è compatibile con ogni tipo e classe di cemento e con i seguenti additivi:

- Acceleranti di presa/indurimento, **ARTIC OCF**.
- Ritardanti di presa, **POLIRETARD HC**.
- Aeranti, **AERBETON**.
- Espansivi, **EXPAN 25**.
- Antiritiro, **FLUIBETON AR**.
- Viscosizzante, **VISCOCONTROL**.
- Impermeabilizzanti di massa, **HYDROBETON**.

© Copyright 2012 - 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.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • info@draco-edilizia.it

DRACRIL 1100

LINEA **CALCESTRUZZO**

DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

DRACRIL 1100 viene aggiunto nell'impasto al dosaggio ideale di **0,5 kg a 1,2 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 S.p.A.

Le migliori prestazioni si ottengono addizionando **DRACRIL 1100** al calcestruzzo già bagnato con almeno l'80% ca. del fabbisogno d'acqua dell'impasto.

DRACRIL 1100 non deve essere versato sugli aggregati e cemento asciutti poiché si otterrebbe una riduzione delle prestazioni, a causa dell'assorbimento dell'additivo da parte degli aggregati.

PRECAUZIONI

Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione e l'utilizzo dei prodotti chimici. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRACRIL 1100 viene fornito in:

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

DRACRIL 1100 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.

STAGIONATURA DEL CALCESTRUZZO

È buona regola proteggere il calcestruzzo dopo i getti da una rapida evaporazione, specie in climi secchi e ventilati, con i più idonei accorgimenti. Raccomandiamo, per ottenere i migliori risultati, l'impiego del nostro PROBETON CURING N.

SPECIFICHE TECNICHE

ASPETTO	Liquido
COLORE	Ambrato
MASSA VOLUMICA (ISO 758)	1,075 kg/l ± 0,02 a +20°C
pH (ISO 4316)	6±1
AZIONE PRINCIPALE	Aumento della lavorabilità e/o riduzione dell'acqua d'impasto
CLASSIFICAZIONE (UNI EN 934-2)	Prospetti 3.1 e 3.2, **riduttore di acqua ad alta efficacia, superfluidificante**
CLORURI SOLUBILI IN ACQUA (EN 480-10)	< 0,1% in massa
CONTENUTO DI ALCALI (EN 480-12)	< 2,0% in massa
NOCIVITÀ CEE 453/2010	No
INFIAMMABILITÀ	No
VOCE DOGANALE	3824/40/00

© Copyright 2012 - 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.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • info@draco-edilizia.it

VOCE DI CAPITOLATO

Il calcestruzzo impiegato per le opere descritte sul presente capitolato dovrà essere additivato con **DRACRIL 1100** della Draco Italiana SpA superfluidificante policarbossilico di seconda generazione per calcestruzzi preconfezionati ad alta resa e a basso rapporto A/C al fine di ottenere i migliori risultati tecnico-operativi. **DRACRIL 1100** è conforme alla norma UNI EN 934 - 2 prospetto 3.1 e 3.2. L'additivo dovrà essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore, Draco Italiana SpA, che presterà, a richiesta, assistenza tecnica con personale qualificato.

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 2012 - 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.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • info@draco-edilizia.it