

DRACRIL 624 LVC

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE DI NUOVA GENERAZIONE
PER CALCESTRUZZI A BASSO RAPPORTO A/C
CON OTTIMA REOLOGIA E BASSA VISCOSITÀ

Specifico per climi freddi



DRACO

LINEA

CALCESTRUZZO

ADDITIVI SUPERFLUIDIFICANTI
DI NUOVA GENERAZIONE



DRACRIL 624 LVC è un additivo superfluidificante di nuova generazione, a base di polimeri disperdenti per calcestruzzi a basso rapporto a/c e lungo mantenimento della lavorabilità. Particolarmente indicato a basse temperature.

DRACRIL 624 LVC conferisce al calcestruzzo ottime doti reologiche, riducendo la viscosità anche a bassi rapporti a/c.

DRACRIL 624 LVC è conforme alle norme UNI EN 934-2.

VANTAGGI

L'utilizzo di DRACRIL 624 LVC consente di:

- ✓ Produrre calcestruzzi in classe di consistenza S4, S5 e SCC a basso rapporto a/c, lungo mantenimento della lavorabilità e bassa viscosità (Low Viscosity Concrete).
- ✓ Agevolare le operazioni di pompaggio anche in condizioni difficili, recando vantaggi durante la fase di messa in opera.
- ✓ Produrre calcestruzzi poco sensibili alle variazioni delle materie prime (ad esempio il grado di umidità degli aggregati), anche con aggregati e cementi particolari.
- ✓ Produrre calcestruzzi conformi alle specifiche tecniche anche a basse temperature.



CAMPI DI IMPIEGO

DRACRIL 624 LVC per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per la produzione di:

- ✓ Calcestruzzi preconfezionati conformi alle specifiche tecniche della UNI EN 206 e UNI 11104.
- ✓ Calcestruzzi autocompattanti (Self Compacting Concrete - SCC).
- ✓ Calcestruzzi con aggiunta di rinforzi fibrosi.

COMPATIBILITÀ

DRACRIL 624 LVC 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**.

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.

DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

DRACRIL 624 LVC viene aggiunto all'impasto di calcestruzzo a dosaggio compreso tra 0,6 e 1,4 kg per ogni 100 kg di cemento. Per particolari esigenze il dosaggio indicato può essere variato, in tal caso si consiglia di contattare l'ufficio tecnico di DRACO Italiana S.p.A. Le migliori prestazioni si ottengono aggiungendo **DRACRIL 624 LVC** al calcestruzzo umido con buona parte del fabbisogno d'acqua dell'impasto.

DRACRIL 624 LVC riduce le sue prestazioni se usato su aggregati e cemento asciutti.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

DRACRIL 624 LVC viene fornito in:

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

DRACRIL 624 LVC 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
PESO SPECIFICO	1,088 kg/l \pm 0,02 a +20°C
CONTENUTO DI CLORURI	\leq 0,1% di massa
CONTENUTO DI ALCALI	\leq 3,0%

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.