

# DRACRIL 800

ADDITIVO DISPERDENTE PER MISCELE BINARIE E TERNARIE  
CEMENTIZIE E LEGANTI IDRAULICI SUPERFINI.  
PRIVO DI CLORURI.



**DRACRIL 800** è una miscela di polimeri sintetici ad alto peso molecolare, solubili in acqua, appositamente formulato per interagire con polveri fini e finissime quali cementi, microcementi, miscele bentonitiche e leganti idraulici microfina.

L'elevato effetto disperdente favorisce una forte azione deflocculante e un'ottima dispersione dei finissimi in presenza d'acqua; inoltre la particolare distribuzione del peso molecolare, conferisce una reologia pseudoplastica alla miscela conferendo, oltre alla fluidità anche maggiore resistenza alla separazione solido/ liquido e ed al dilavamento nel fronte d'iniezione.

## VANTAGGI

**DRACRIL 800** consente di ottenere miscele fluide ed omogenee con ridotti rapporti acqua/leganti, ma con reologia pseudoplastica, allungamento della lavorabilità ed iniettabilità della miscela con ridotta decantazione, nelle tubazioni anche a temperature tropicali ottenendo:

- ✓ **elevatissima lavorabilità (fluidità);**
- ✓ **maggiore penetrabilità con bassa pressione d'esercizio;**
- ✓ **forte riduzione dell'acqua d'affioramento (bleeding);**
- ✓ **riduzione della permeabilità e saturazione del permeato anche in presenza di filtrazioni d'acqua;**
- ✓ **incremento delle resistenze meccaniche iniziali e finali a pari fluidità;**
- ✓ **durabilità della miscela nel tempo;**
- ✓ **riduzione della fessurazione, per omogeneità della miscela cementizia;**
- ✓ **con rapporti A/C < 0,8 è possibile eliminare l'impiego della bentonite, evitare gli impianti di attivazione, pur mantenendo la stabilità all'essudazione, con importante risparmio nei costi di gestione cantiere.**



## CAMPI DI IMPIEGO

**DRACRIL 800** viene normalmente impiegato ove è richiesta un'elevatissima fluidità ed iniettabilità di miscele binarie e ternarie anche con bassi rapporti acqua/legante ed il controllo della sedimentazione. Le miscele così ottenute vengono utilizzate per:

- ✓ iniezioni di consolidamento ed impermeabilizzazione di terreni e rocce sino a un K di permeabilità di 10-3 cm/s (per coefficienti K di permeabilità secondo Darcy inferiori, usare DRACOGEL GT2 o DRACOSOIL);
- ✓ iniezioni di impermeabilizzazione e consolidamento in strutture in c.a. e rocce fessurate, terreni porosi, riempimento di estradossi di gallerie e sfornellamenti;
- ✓ iniezione in tiranti di ancoraggio anche profondi ed in presenza di acqua;
- ✓ iniezione di protezione in cavi pre/postcompressi.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

È opportuno eseguire alcune prove preliminari per definire il corretto dosaggio dell'additivo **DRACRIL 800**. Normalmente si ottengono ottimi risultati con dosaggi da 0,5% a 2% in massa sul peso dei solidi. Di regola, minore sarà rapporto acqua/solidi, maggiore sarà il dosaggio di prodotto.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**DRACRIL 800** è disponibile in:

- Tanica da kg 20
- Fusti da kg 200
- Cisternette da kg 1000
- Sfuso in cisterna

Nell'imballo originale e correttamente stoccato in ambienti chiusi e freschi, il prodotto conserva le sue caratteristiche per un anno.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio chiaro
AZIONE PRINCIPALE	Attivante per bentonite
DOSAGGIO	1% in peso sul totale dei solidi
CONSERVAZIONE	12 mesi
NOCIVITÀ CLP 1206-2006	Non tossico ne nocivo
INFIAMMABILITÀ	No
VOCE DOGANALE	3823/4000/0

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio chiaro
AZIONE PRINCIPALE	Attivante per bentonite
DOSAGGIO	1% in peso sul totale dei solidi
CONSERVAZIONE	12 mesi
NOCIVITÀ CLP 1206-2006	Non tossico ne nocivo
INFIAMMABILITÀ	No
VOCE DOGANALE	3823/4000/0

## SPECIFICHE APPLICATIVE

TEMPO DI ASCIUGAMENTO - 20°C	circa 30 minuti
TEMPO DI ATTESA PRIMA DI APPLICARE IL RIVESTIMENTO	30-40 minuti circa dipendenti da umidità, temperatura ambientale e supporto.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 5°C a + 35°C
RESA	100 ÷ 300 g/m <sup>2</sup> per mano in funzione della temperatura e delle condizioni superficiali del supporto.

### 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](http://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.