

RAPIDBLOCK DRY

ADDITIVO DISPERDENTE COADIUVANTE DI COMPATTAZIONE
PER MANUFATTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO



DRACO

LINEA

CALCESTRUZZO

ADDITIVI PER LA PRODUZIONE
DI MANUFATTI CEMENTIZI



RAPIDBLOCK DRY è un additivo liquido esente da cloruri, per la produzione di calcestruzzi vibrocompressi ed estrusi a consistenza terra umida. **RAPIDBLOCK DRY** ha azione plastificante ed è appositamente formulato per facilitare la produzione di manufatti in calcestruzzo prodotti meccanicamente a bassissima lavorabilità. L'impiego di **RAPIDBLOCK DRY** garantisce un maggior utilizzo e idratazione del cemento e quindi un incremento delle resistenze meccaniche, della finitura superficiale, dell'impermeabilità e conseguentemente della durabilità dei manufatti.

VANTAGGI

RAPIDBLOCK DRY è un additivo liquido specifico per il confezionamento di calcestruzzi vibrocompressi o estrusi a consistenza terra umida. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

Sul calcestruzzo fresco:

- ✓ migliore dispersione nel calcestruzzo delle particelle di cemento;
- ✓ elevata plasticità del calcestruzzo;
- ✓ riduzione dei tempi di vibrazione;
- ✓ riduzione dell'assorbimento d'acqua.

Sul calcestruzzo indurito:

- ✓ migliore densità e compattazione del calcestruzzo;
- ✓ riduzione delle fessurazioni grazie alla ridotta porosità capillare;
- ✓ miglior aspetto superficiale del manufatto, chiuso e omogeneo;
- ✓ maggiore stabilità dimensionale;
- ✓ miglioramento delle resistenze meccaniche alle brevi e lunghe stagionature;
- ✓ riduzione degli scarti di produzione.

Complessivamente **RAPIDBLOCK DRY** consente una maggiore durabilità e minori costi di produzione.



CAMPI D'IMPIEGO

RAPIDBLOCK DRY è un fluidificante ideale per:

- ✓ produzione di elementi in calcestruzzo vibrocompressi quali: masselli per pavimentazioni, cordoli stradali, blocchi;
- ✓ confezionamento di calcestruzzi estrusi destinati alla produzione di solai alveolari, tubi, pozzetti, ecc.

APPLICAZIONE

MODALITÀ D'USO

RAPIDBLOCK DRY è un additivo pronto all'uso da aggiungere al calcestruzzo assieme a tutti gli altri componenti della miscela. Il **dosaggio ottimale è pari a 0,2 - 0,6 kg ogni 100 kg di cemento**. Le prestazioni migliori si ottengono aggiungendo **RAPIDBLOCK DRY** al calcestruzzo già bagnato con almeno il 70% ca. dell'acqua d'impasto.

Compatibilità: **RAPIDBLOCK DRY** è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla norma UNI EN 197 ed è compatibile con gli additivi DRACO dedicati al confezionamento di calcestruzzi consistenza terra umida purchè aggiunti separatamente alla miscela.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

RAPIDBLOCK DRY è confezionato in:

- Tanica da 20 kg
- Fusto da 200 kg
- Cisternetta da 1.000 kg
- Sfuso in cisterna

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno. Evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto e con temperatura oltre +35°C.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido Giallognolo
COLORE	Additivo liquido a base di polimeri plastificanti attivi
PESO SPECIFICO	1,00 ± 0,02 kg/dm ³
CONSUMO	0,2÷0,6 kg per 100 kg di cemento
CONSERVAZIONE	12 mesi in corrette condizioni di stoccaggio (+2°C e +35°C)

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.