

VISCOBETON

ADDITIVO ANTI-DILAVAMENTO PER GETTI SUBACQUEI
DI CALCESTRUZZO



DRACO

LINEA

CALCESTRUZZO

ADDITIVI PER
CALCESTRUZZO
IMPERMEABILE
E SUBACQUEO



VISCOBETON è un additivo anti-dilavamento in polvere per calcestruzzo subacqueo. Con **VISCOBETON** si realizzano calcestruzzi non dilavabili e non segregabili per getti in acqua libera o in movimento. **VISCOBETON** garantisce un'eccellente pompabilità del calcestruzzo.

VANTAGGI

VISCOBETON impiegato per getti subacquei, sia in acqua dolce che di mare, impedisce il dilavamento del calcestruzzo allo stato fresco e la segregazione degli aggregati.

Il calcestruzzo additivato con **VISCOBETON** presenta i seguenti vantaggi:

- ✓ elevata resistenza al dilavamento;
- ✓ non presenta fenomeni di bleeding;
- ✓ non è segregabile.



CAMPI D'IMPIEGO

VISCOBETON è impiegato per confezionare calcestruzzi omogenei, non segregabili, privi di bleeding e di facile pompaggio, destinati a opere subacquee, moli, fondazioni, sponde di alvei, basamenti, ecc.

VISCOBETON non modifica i tempi di presa ed è indicato per calcestruzzi confezionati in cantiere, preconfezionati o pompati.

COMPABILITÀ

VISCOBETON è compatibile con i seguenti additivi:

- ▶ Superfluidificanti della gamma **DRACRIL e FLUIPAV**;
- ▶ Acceleranti di presa/indurimento, **ARTIC OCF**;
- ▶ Ritardanti di presa, **POLIRETARD HC**;
- ▶ Aeranti, **AERBETON**;
- ▶ Espansivi, **EXPAN 25**;
- ▶ Antiritiro, **FLUIBETON AR**.

© 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.

Rev. 1-23 / Pag. 1/2

DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

VISCOBETON viene dosato in ragione di $0,5 \pm 1$ kg ogni 100 kg di cemento. Il dosaggio medio risulta di 2 kg ogni metro cubo di calcestruzzo. Aggiungere il prodotto gradualmente sul nastro trasportatore insieme agli aggregati o, meglio ancora, immetterlo nella tramoggia di pesatura con il cemento.

PRECAUZIONI

Si raccomanda di indossare guanti, mascherina 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

VISCOBETON viene fornito in:

- Sacco da 10 kg.

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

Dato che il prodotto è igroscopico, occorre immagazzinarlo in ambienti asciutti mentre in cantiere i sacchi vanno conservati almeno sottotetto su pallets.



CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
MASSA VOLUMICA (g/cm ³)	$1,1 \pm 0,02$ a +20°C
CLASSIFICAZIONE – UNI EN 934-2	Additivi ritentori di acqua - Prosetto 4 Additivi modificatori di viscosità – Prosetto 13
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	28 gg $\geq 80\%$
RESISTENZA ALLA SEGREGAZIONE	SR $\leq 70\%$
CONTENUTO DI ARIA	$\leq 2\%$
CLORURI SOLUBILI IN ACQUA – EN 480-10	$< 0,1\%$ in massa
CONTENUTO DI ALCALI – EN 480-12	$< 0,1\%$ in massa

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.