



BISEAL[®]

PL

CE

ADDITIVO CONCENTRATO FLUIDIFICANTE - AREANTE PER CALCESTRUZZO E MALTE

DESCRIZIONE

BISEAL[®] PL é un additivo liquido concentrato fluidificante e areante, formulato per migliorare la lavorabilità di calcestruzzo e malte allo stato fresco, e ridurre l'acqua di impasto. Il suo effetto areante migliora anche la resistenza al gelo dei manufatti e riduce l'assorbimento di acqua di calcestruzzo e malte.

APPLICAZIONI

- Malte e calcestruzzo con diversi dosaggi di cemento con fluidità e lavorabilità migliorate.
- Riduzione dell'acqua di impasto a parità di lavorabilità.
- Manufatti ad alte prestazioni di durabilità con elevata resistenza ai cicli di gelo e disgelo, e bassa permeabilità all'acqua.
- Estrusione del calcestruzzo mediante macchine automatiche: fabbricazione de travi pre-compresse, barriere di separazione, etc.

PROPRIETÀ

- Prodotto concentrato di grande efficacia.
- Migliora la lavorabilità e la posa di malte e calcestruzzo allo stato fresco.
- Crea coesione nell' impasto evitando segregazioni.
- Riduce il ritiro di malte e calcestruzzi ricchi di cemento.
- Grazie alla sua azione di inclusione di aria, aumentando la resistenza al gelo di malte e calcestruzzi.
- Consente di ridurre l' acqua di impasto.
- Facilita l' estrusione dei manufatti.
- Non contiene cloruri, adatto per ogni tipo di calcestruzzo, in impasto, armato o pre-compresso, e malta.

MODO D'UTILIZZO

Preparazione della miscela

BISEAL[®] PL é disponibile pronto all' uso, e va aggiunto direttamente all' acqua di impasto della malta o del calcestruzzo.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili utilizzati per la lavorazione del prodotto dovranno essere puliti con acqua subito dopo l'uso.

DOSAGGIO

Il dosaggio di **BISEAL[®] PL** varia dal 0,1% al 0,2% in peso del cemento (da 50 ml a 100 ml per sacco di cemento da 50 kg) in funzione del grado di consistenza desiderato nel calcestruzzo e nella malta.

Realizzare prove rappresentative per raggiungere il dosaggio ottimale dell' additivo in funzione della lavorabilità richiesta, e delle condizioni di messa in servizio in cantiere.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Rispettare il range di dosaggio raccomandato per l' additivo.
- Non aggiungere l'additivo direttamente al cemento o agli inerti.
- Consultare la compatibilità tra gli additivi della gamma **BISEAL[®]** prima dell'uso.
- Per ogni tipo di applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica, si prega di voler consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

BISEAL® PL é disponibile in taniche di plastica da 25 litri, bidoni da 220 litri e contenitori da 1.000 litri.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale chiuso, stivato in un luogo asciutto, coperto ed al riparo dal gelo, dall'umidità e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature superiori a 5 °C .

Stoccaggi prolungati ed al di sotto delle temperature indicate possono produrre la cristallizzazione del prodotto e/o l'aumento della sua viscosità. In tal caso, procedere a scongelare riscaldandolo lentamente a temperatura moderata mentre si agita soavemente per riportare il prodotto al suo aspetto, colore e consistenza originali.

SICUREZZA E IGIENE

BISEAL® PL é un prodotto di composizione tossica ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre

appositi guanti in gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e/o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita ma senza sfregarli. Nel caso in cui la irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico. Se ingerito, non indurre al vomito.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **BISEAL® PL** .

Prodotto non infiammabile e non corrosivo. Non classificato come merce pericolosa per il trasporto.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dello utilizzatore finale del prodotto.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marchio CE. Additivo per calcestruzzo. Riduttore di acqua / plastificante	EN 934-2:T2
Aspetto	Liquido
Colore	Giallognolo / Bianchino
Densità (g/cm ³)	1,01 ± 0,05
pH	7 ± 1
Contenuto di cloruri	Esente
Solubilità nell' acqua	Completa

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

