

PLAST DRAIN

Additivo liquido viscosizzante per la realizzazione di calcestruzzi drenanti

Descrizione **PLAST DRAIN** è un additivo liquido viscosizzante di polimeri di nuova generazione specifico per la produzione di calcestruzzi drenanti. Agisce sulla reologia dell'impasto, rendendolo più coeso e omogeneo evitando di conseguenza la segregazione, migliorandone le caratteristiche sia allo stato fresco che indurito.

- Vantaggi**
- Specifico per la realizzazione di calcestruzzi drenanti, migliorandone le qualità;
 - Migliore fluidità e tempo di lavorabilità;
 - Incremento delle proprietà meccaniche;
 - Calcestruzzo più coeso ed omogeneo, idoneo per ottenere compattazioni migliori.

Dosaggi 0,45 - 1,00 litri ogni 100 kg di legante

Dosaggi differenti possono essere richiesti in relazione ad applicazioni specifiche. Il Servizio Tecnologico di General Admixtures è a disposizione per verificare, in funzione delle applicazioni e delle materie prime utilizzate, il dosaggio corretto da impiegare.

Confezioni **PLAST DRAIN** è disponibile in cisternette da 1000 kg, in fusti da 200 kg e in taniche da 25 kg.

Prodotti di supporto **PLAST DRAIN** può essere inoltre impiegato in un sistema modulare di additivi ed aggiunte, quali ritardanti di presa della linea **RETARD** e i riduttori di ritiro della linea **GNIUS**.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Metodo di Prova	Unità di misura	Prestazione
Tipo di consistenza	-	-	Liquido
Densità	ISO 758	kg/l	1,10±0,02
Tenore di ione cloruro (in massa)	EN 480-10	%	Assente
Tenore di alcali (in massa)	EN 480-12	%	≤ 2,0

Consigli per l'uso

Miscelazione

PLAST DRAIN deve essere introdotto durante la fase di impasto del calcestruzzo, terminate le fasi di carico degli aggregati, del legante e dell'80÷90% dell'acqua efficace prevista. Per massimizzare l'efficienza, procedere con un'accurata miscelazione (45 secondi/m³).

Precauzioni

Si consiglia di non aggiungere l'additivo direttamente su aggregati e cemento asciutti, ma di inserirlo solo dopo aver introdotto almeno l'80÷90% dell'acqua efficace. L'efficacia dell'additivo è tanto maggiore quanto più il suo inserimento viene posticipato nell'ambito del ciclo di carico.

Compatibilità con cementi e altri additivi

PLAST DRAIN è compatibile con tutti i cementi conformi alla norma UNI EN 197-1 e con tutti gli additivi e le aggiunte della General Admixtures, delle linee **GNIUS** e **RETARD**. Consultare il Servizio Tecnologico di General Admixtures per ogni specifica combinazione di additivi si voglia impiegare.

Stoccaggio

PLAST DRAIN va conservato in appositi recipienti, chiusi e protetti dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi. Per



ADDITIVI CHIMICI

ADDITIVO PER CALCESTRUZZI DRENANTI

l'utilizzo del prodotto presso l'impianto di betonaggio è consigliato l'impiego di un apparato di dosaggio con tubazioni in polietilene e guarnizioni in viton. Si raccomanda la periodica pulizia dei recipienti e degli impianti, soprattutto in concomitanza dei cambi stagionali di prodotto.

Indicazioni di pericolo

Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.

La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento.

Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore.

È responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001