

BetonFIP RITARDANTE

Additivo per conglomerati cementizi, ritardante di presa con caratteristiche fluidificanti, ad elevata concentrazione, privo di cloruri.



A COSA SERVE

BetonFIP RITARDANTE viene utilizzato per aumentare il tempo durante il quale le malte della linea BetonFIP ed i calcestruzzi confezionati con i leganti speciali della linea **BetonFIP LEGANTE** conservano una buona lavorabilità, consentendo la messa in opera senza aggiunte di acqua a piè d'opera.

BetonFIP RITARDANTE viene utilizzato con successo:

- per eseguire getti a temperature elevate;
- quando la centrale di betonaggio è distante dal cantiere;
- quando getti richiedono tempi lunghi;
- per facilitare il pompaggio;
- per evitare la formazione di giunti freddi nell'eventualità di interruzioni dei getti.

BetonFIP RITARDANTE è utilizzato quale additivo ritardante con effetto fluidificante anche per il confezionamento di calcestruzzi tradizionali per i quali sia necessario ritardare la presa.

COSA È

BetonFIP RITARDANTE è un additivo ritardante ad elevata concentrazione costituito da una soluzione acquosa ad elevata concentrazione di acidi organici idrocarbossilici, priva di cloruri.

La lavorabilità iniziale del conglomerato cementizio viene mantenuta per più o meno tempo in funzione del dosaggio che deve essere determinato in funzione del tipo di applicazione.

BetonFIP RITARDANTE ritarda il tempo di presa da un'ora fino a 24-48 ore in base alle temperature, al tipo di cemento e al dosaggio utilizzato.

Alle lunghe stagionature le caratteristiche fisico-meccaniche risultano uguali o addirittura migliorate.

È sempre necessario stagionare accuratamente le superfici dei getti esposte all'aria fin almeno fino a qualche ora dopo l'avvenuto indurimento.

DOSAGGIO

Si aggiungono al calcestruzzo 0,1- 0,4 litri di **BetonFIP RITARDANTE** per ogni 100 kg di **BetonFIP LEGANTE**.

Il suo peso specifico alla temperatura di 20° C è pari a 1,250±0,03 kg/l.

Quando **BetonFIP LEGANTE** viene aggiunto alle malte della linea **BetonFIP** il dosaggio ottimale è funzione del tipo di malta utilizzata e dell'applicazione specifica, è quindi necessario eseguire delle verifiche preliminari.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

BetonFIP RITARDANTE è fornito in taniche da 25 kg, in fusti da 250 kg, in cisternette da 1.200Kg.

Va conservato negli appositi imballi perfettamente chiusi, in luogo protetto, non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i +5 ed i +25°C per un periodo non superiore a 6 mesi.

COME UTILIZZARLO

BetonFIP RITARDANTE va introdotto in betoniera generalmente all'inizio della miscelazione dell'impasto con circa l'80-90% dell'acqua totale. Gli aggregati e tutta la parte in polvere vanno caricati subito dopo procedendo ad una efficace miscelazione per garantire l'ottimale fluidificazione ed omogeneità dell'impasto. Infine aggiungere il restante quantitativo d'acqua e miscelare per ulteriori 4-5 minuti.

In casi particolari, quando è necessario aumentare la lavorabilità dell'impasto già miscelato **BetonFIP RITARDANTE** può essere aggiunto in autobetoniera usando l'accortezza di diluirlo con 10-15 litri di acqua in modo da favorirne la massima dispersione nella massa.

INDICAZIONI DI PERICOLO

BetonFIP RITARDANTE non è infiammabile e non pericoloso, leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda ed i consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.

È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Licata SpA - FIP chemicals sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. Licata SpA - FIP chemicals si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto. Si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

