



ACCELERANTE DI INDURIMENTO SENZA CLORURI
PER CALCESTRUZZO E MALTA.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Beto Accelerator è una miscela liquida a base di acceleratori di indurimento privi di cloruri ad alta efficienza, sviluppato nei laboratori di ricerca MAPEI. Beto Accelerator è una soluzione di sali inorganici disciolti in acqua con la capacità di accelerare il processo di idratazione del cemento, riducendo i tempi di presa e aumentando la resistenza dell'impasto dopo brevi cicli di stagionatura. L'effetto accelerante di Beto Accelerator è generalmente maggiore quando la temperatura del calcestruzzo o la temperatura circostante è inferiore a 10 °C durante la fase di colata.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Elevata resistenza meccanica dopo brevi cicli di stagionatura;
- Cicli di stagionatura a vapore più brevi;
- Getto di calcestruzzo quando la temperatura dell'ambiente è inferiore a +10°C;
- Ottimizzazione dei cicli produttivi;
- Riduzione dei tempi di sformatura;
- Miscelazione di cemento armato;
- Uso di casseforme volanti.

CARATTERISTICHE

Beto Accelerator è una miscela a base di acceleratori di presa non corrosivi e privi di cloruri e viene utilizzata per realizzare cemento armato senza effetti potenzialmente corrosivi. Beto Accelerator è un catalizzatore per la formazione di prodotti di idratazione, che riduce i tempi di presa e accelera lo sviluppo meccanico e la resistenza, soprattutto alle basse temperature.

METODO DI APPLICAZIONE

Beto Accelerator viene aggiunto contemporaneamente all'acqua. Beto Accelerator può essere combinato con molti altri prodotti ed è compatibile con tutti i tipi di cementi e materiali cementizi.

DOSAGGIO

0,5 - 3 % in peso di cemento. Il tasso di ritardo raggiunto dipende direttamente dal tasso di dosaggio che a sua volta è influenzato da qualità del cemento e degli inerti, rapporto a/c e temperature. Si consiglia di effettuare miscele di prova afinizzare il dosaggio ottimale.

CONFENZIONAMENTO

Beto Accelerator viene fornito in:

- Lattine di plastica da 1 kg
- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 10 kg
- Lattine di plastica da 1000 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale e' garantito per essere di prima qualità per 12 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto .

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

BETO ACCELERATOR non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante alla classificazione delle miscele. Si consiglia di indossare indumenti protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Composizione:	Sale Inorganico
Aspetto:	Liquido
Colore:	giallo trasparente
Densità:	1.30 kg/Lt a +20°C
Contenuto di alcali (equivalente Na ₂ O) secondo EN 480-12 (%):	≤ 2%
Contenuto totale di ioni cloruro:	≤ 0.10 %
Valore PH:	ca. 9



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us