



Descrizione

Ciment Fondu® é un legante idraulico conforme alla norma EN 14647. E' un alluminato di calcio, contrariamente al cemento Portland (cemento grigio tradizionale) che é a base di silicati di calcio. Viene prodotto partendo da bauxite e calcare.

Utilizzato tal quale Ciment Fondu® ha un tempo di presa normale (tempo do presa Vicat intorno alle 3 ore) ma manifesta un indurimento rapido (sviluppa rapidamente resistenze meccaniche elevate: resistenza alla compressione a 6h superiore a 30 MPa).

Una soluzione per ogni cantiere

Ciment Fondu® puo' essere utilizzato in tutti i tipi di cantieri, per nuovi lavori o per ristrutturazioni, per lavori pubblici o applicazioni artigianali. Offre una soluzione semplice ed efficace per tutti i lavori urgenti, ma anche per applicazioni specifiche laddove le prestazioni dei cementi Portland risultano inadeguate.

Il cls di Ciment Fondu® viene normalmente confezionato in cantiere. Puo' anche essere confezionato in una centrale di betonaggio pronto all'impiego.



Applicazioni

Le proprietà uniche di Ciment Fondu® sono largamente sfruttate per lavori pubblici e di viabilità:

- o **Miscelato con i cemento Portland tradizionali**, Ciment Fondu® consente di accelerare il tempo di presa delle malte per tutti i piccoli lavori di costruzione e di viabilità (opere non strutturali).
- o **Utilizzato tal quale**, permette di confezionare cls o malte con sviluppo rapido di resistenze meccaniche elevate ed un essiccamento ottimale, anche a temperature rigide (fino a -10°C).
Esempi :
 - Consente di riaprire al traffico dopo solo 6 ore dalla posa.
 - L' umidità residua inferiore al 3% dopo 48 ore permette di posare rivestimenti (pavimentazioni in resina, resilienti, parquet).
- o **Utilizzato tal quale** consente il confezionamento di cls o malte resistenti ad ambienti aggressivi quali : alte temperature (fino a 1200°C), o corrosione fino a pH 4.

Gamma di prodotti

Ciment Fondu® é caratterizzato da un colore grigio scuro. Altri nostri cementi a base di alluminati di calcio hanno proprietà simili, ma sono contraddistinti da tinte più chiare : grigio chiaro per il Secar® 51, o bianco per il Secar® 71. Vi invitiamo a contattarci per ulteriori informazioni.



Soluzioni per i vostri cantieri



Stampare