

Per contattarci

www.cimentfondu.com

Timbro Rivenditore

Ciment Fondu® è conforme alle norme NF P15-590 per il rispetto delle disposizioni della direttiva 2003/53/CE. Non necessita di aggiunta di agenti riducenti del cromo (VI) solubile.

Kerneos garantisce unicamente che i propri prodotti siano conformi alle specifiche, ad esclusione di tutte le altre garanzie esresse o implicite. Kerneos non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per un utilizzo improprio dei prodotti. I disegni sono forniti unicamente a titolo indicativo.

Dritti di immagine: Kerneos S.A. - Longrine - P. Berchery - B. Preschenskiy - Longrine 04 90 14 48 48

MEGE GUILLET 01 06 2007

Kerneos Italia S.R.L.
Via G. Silva, 49 - 20149 Milano
Tel : +39 02 43 00 631 - Fax : +39 02 48 16 517

 **kerneos**[™]
ALUMINATE TECHNOLOGIES

Guida
Ciment Fondu®



 **kerneos**[™]
ALUMINATE TECHNOLOGIES



Per accelerare la presa delle vostre malte



Presenza rapida da 10 a 30 mn

Campi d'impiego

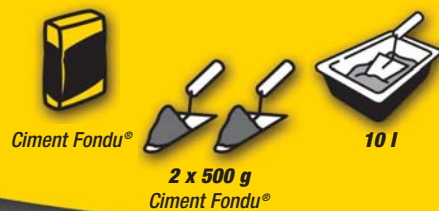
- Telai
- Spigoli
- Ripristino di muri antichi
- Fissaggio di griglie e chiusini

Suggerimenti

- Preparare l'impasto con piccole quantità di Ciment Fondu®, 10 l per esempio
- Mettere in opera l'impasto possibilmente entro 5 - 10 min
- Pulire rapidamente gli attrezzi
- Utilizzare l'impasto unicamente per opere non portanti



Dosaggi indicativi per presa rapida da 10 a 30 min



Presenza molto rapida da 3 a 10 mn

Campi d'impiego

- Fissaggio di cardini, zanche, pali di rete viaria, chiusini, segnali, telai di porte...
- Chiusura di piccole falle d'acqua...

Suggerimenti

- Preparare l'impasto con piccole quantità di Ciment Fondu®, 3 l per esempio
- Mettere in opera l'impasto possibilmente entro 1 - 2 min
- Pulire rapidamente gli attrezzi
- Utilizzare l'impasto unicamente per opere non portanti



Dosaggi indicativi per presa molto rapida da 3 a 10 min





UTILIZZO TAL QUALE

Per mettere in servizio rapidamente le vostre opere in calcestruzzo



Indurimento ed essiccamento molto rapidi del calcestruzzo di Ciment Fondu®

Campi d'impiego

- Architravi, centine (le assi possono essere rimosse dopo 6 h dalla posa)
- Pavimentazioni di magazzini (con posa del rivestimento anche dopo solo 48 h)
- Reti viarie
- Locali pubblici
- Getto di calcestruzzi anche con temperature rigide fino a -10°C (proteggendo il calcestruzzo dal gelo)
- Suoli industriali



Dosaggio per calcestruzzo*



Dosaggio in malta*



Messa in opera

PREPARAZIONE

Per evitare lo sfarinamento della superficie inumidire o trattare con disarmanti le pareti dei casseri a contatto con il calcestruzzo o utilizzare dei mezzi per trattenere l'umidità (per es. con teli di polyane).

CONFEZIONAMENTO

Miscelare il cemento in betoniera. In generale l'ordine di introduzione è il seguente: ghiaia, 80% di acqua, Ciment Fondu®, sabbia, restante parte di acqua.

GETTO

Vibrare il calcestruzzo con l'aiuto di un ago vibrante.

PROTEZIONE

Tutte le superfici a contatto con l'aria devono essere protette o bagnate; non appena inizia ad indurire posare un foglio di polyane o proteggere con sacchi umidi e bagnare**.

**da evitare nel caso di un applicazione tipo "essiccamento rapido".



Suggerimenti

- Utilizzare una betoniera adeguata allo scopo
- Miscelare con acqua potabile
- Rispettare la proporzione di 10 l di acqua per 25 l di Ciment Fondu
- Non aggiungere mai acqua durante la miscelazione
- Con temperature elevate utilizzare acqua fredda ed evitare di impiegare aggregati lasciati sotto il sole
- Non utilizzare antigelo

UTILIZZO TAL QUALE

* Acqua/Cemento $\leq 0,4$ e dosaggio minimo di Ciment Fondu® pari a 400 Kg/m³. Vedere l'allegato A della norma EN 14647.



Per resistere a condizioni estreme



Temperature elevate

Campi d'impiego

- Barbecue, caminetti
- Forni per il pane, per pizza
- Pareti di inceneritori
- Aree di esercitazione con il fuoco



Suggerimenti

- Scegliere gli aggregati in funzione delle temperature al di sopra dei 450°C

| Aggregati | Temperature |
|-----------------|-------------|
| Silico-calcarei | 450°C |
| Silicei | 500°C |
| Basalto/granito | 800°C |
| Alag® | 1100°C |
| Chamotte | 1250°C |

- Attendere 48 h prima di portare alla temperatura di esercizio



Dosaggio

Consultateci per ulteriori informazioni

Corrosione

Campi d'impiego

- Reti fognarie
- Lavori in riva al mare
- Costruzioni agricole
- Industrie agroalimentari



Suggerimenti

- Utilizzare una betoniera adeguata allo scopo
- Miscelare con acqua potabile
- Rispettare la proporzione di 10 l di acqua per 25 l di Ciment Fondu®
- Non aggiungere mai acqua durante la miscelazione
- Con temperature elevate utilizzare acqua fredda ed evitare di impiegare aggregati lasciati al sole



Dosaggio per calcestruzzo



4


2,5




Acqua 10 l Ghiaia 40 l Sabbia 25 l Ciment Fondu® 25 kg

Dosaggio in malta



4




Acqua 10 l Sabbia 40 l Ciment Fondu® 25 kg

