CERTOCEM 42,5 R

CEMENTO PORTLAND AL CALCARE

EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 R

La composizione di questo cemento è in linea con le prescrizioni contenute nella norma UNI EN 197/1 ed è dotato del marchio CE come previsto dalla Direttiva Comunitaria 305/2011(CPR) relativa al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi.

Contiene:

Clinker dal 80% ÷ 94% - calcare dal 6% ÷ 20% ed eventuali costituenti minori.

CARATTERISTICHE

Chimiche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi (1)	Limiti caratteristici di norma
Solfati (SO_3)	UNI EN 196/2	< 2,8%	≤ 4,0%
Cloruri (Cl^-)	UNI EN 196/2	< 0,06%	≤ 0,10%
Cromo esavalente solubile	UNI EN 196/10	≤ 0,0001%	≤ 2 ppm

Fisiche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi (1)	Limiti caratteristici di norma
Superficie specifica Blaine	UNI EN 196/6	4200 / 4800 cmq/g	
Tempo di inizio presa	UNI EN 196/3	110-150 minuti	≥ 60 minuti
Stabilità	UNI EN 196/3	0 mm	≤ 10 mm
Peso specifico	UNI EN 196/6	3,077 g/cm³	

Meccaniche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi (1)	Limiti caratteristici di norma
Resistenza a compressione dopo stagionatura 2gg	UNI EN 196/1	26,0 Mpa	≥ 20,0 Mpa
Resistenza a compressione dopo stagionatura 28gg	UNI EN 196/1	47,00 Mpa	≥ 42,5 Mpa

(1) I valori espressi rappresentano il range intorno al quale è possibile attendersi il posizionamento dei valori medi, per i parametri indicati, dei Cementi Costantinopoli appartenenti al tipo e alla classe descritti, calcolati su base annua e considerando i dati dell'autocontrollo interno.

IMPIEGHI

- Calcestruzzo armato, preparato sul posto o prefabbricato, con elevata resistenza iniziale.
- Calcestruzzo per fondazioni e per tutti i lavori in ambiente aggressivo.
- Getti di spessore elevato.
- Stabilizzazione dei terreni. Calcestruzzo gettato a bassa temperatura (5-10°C).
- Calcestruzzo dotato di buona pompabilità e lavorabilità.

DISTRIBUZIONE

- Sacco nelle varianti: termoretraibile, pedana a rendere e/o perdere
- Sfuso

QUALITÀ

- ICMQ ha certificato la conformità sia del prodotto che del sistema di produzione e controllo secondo la normativa vigente
- ICMQ ha certificato il Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015
- ICMQ ha certificato il Sistema di Qualità Ambientale secondo la Norma UNI EN ISO 14001:2015

CE 1305

CERTIFICATO N°02696

CERTIFICATO N°00000950

CERTIFICATO N°07115A