

NOVICEM 52,5 R

CEMENTO PORTLAND EN 197-1 CEM I 52,5 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 95% ÷ 100% - restante parte eventuali costituenti minori.

CARATTERISTICHE

Chimiche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi ⁽¹⁾	Limiti caratteristici di norma
Solfati (SO ³)	UNI EN 196/2	< 3,0%	≤ 4,0%
Cloruri (Cl ⁻)	UNI EN 196/2	< 0,07	≤ 0,1%
Perdita al fuoco	UNI EN 196/2	< 2,8%	≤ 5,0%
Residuo insolubile	UNI EN 196/2	< 1,0%	≤ 5,0%
Cromo esavalente solubile	UNI EN 196/10	≤ 0,0001%	≤ 2 ppm

Fisiche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi (Medi su base annua) ⁽¹⁾	Limiti caratteristici di norma
Superficie specifica Blaine	UNI EN 196/6	4400 / 5000 cm ² /g	
Tempo di inizio presa	UNI EN 196/3	> 90 minuti	≥ 60 minuti
Stabilità	UNI EN 196/3	0 mm	≤ 10 mm
Peso specifico	UNI EN 196/6	3,125 g/cm ³	

Meccaniche

Parametro	Metodo di prova	Valori indicativi (Medi) ⁽¹⁾	Limiti caratteristici di norma
Resistenza a compressione dopo stagionatura 2gg	UNI EN 196/1	36,1 Mpa	≥ 30,0 Mpa
Resistenza a compressione dopo stagionatura 28gg	UNI EN 196/1	55,8 Mpa	≥ 52,5 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

- La prefabbricazione (con o senza ciclo termico), specialmente per strutture di rilevante impegno statico e/o architettonico.
- Strutture gettate in opera precomprese.
- Strutture non precomprese in elevazione o morfologicamente snelle.
- Manufatti e/o getti che necessitano di scasserature e/o movimentazioni veloci.
- Opere di gunitaggio ("spritz beton")

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

DISTRIBUZIONE

- Sfuso



CERTIFICATO N°02696



CERTIFICATO N°00000950



CERTIFICATO N°07115A