

CEM II/A-LL 42,5 R

Cemento Portland al calcare

Stabilimento di Sesto Campano (IS)

Confezionamento: sfuso e sacco 25 kg



Cemento dotato di:

- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0248/CE/0202 secondo la EN 197-1
- documento di valutazione 0013/CR/19 ai sensi del D.M. 10/05/2004 e del D.M. 17/02/2005 (Cr VI idrosolubile ≤ 2 ppm)

Caratteristiche chimiche

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Solfati (SO_3)	3,3 %	$\leq 4,0 \%$	EN 196-2
Cloruri (Cl^-)	0,04 %	$\leq 0,10 \%$	EN 196-2

Caratteristiche fisiche

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Tempo di inizio presa	2 ore e 45 min	≥ 60 min	EN 196-3
Espansione	0 mm	≤ 10 mm	EN 196-3
Peso specifico	2,94 g/cm³	n.a.	EN 196-6
Blaine	3700 cm²/g	n.a.	EN 196-6
Flow	85 %	n.a.	UNI 7044

Resistenze meccaniche alla compressione

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Resistenza a 1 giorno	15 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 2 giorni	28 MPa	$\geq 20,0$ MPa	EN 196-1
Resistenza a 7 giorni	41 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 28 giorni	50 MPa	$\geq 42,5$ e $\leq 62,5$ MPa	EN 196-1

Note

- 1) Scheda tecnica emessa dall'Assicurazione Qualità in base a quanto stabilito dalle procedure aziendali ed utilizzando i risultati di prova ottenuti dal Laboratorio di Stabilimento.
- 2) I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono valori medi della produzione semestrale. Nel caso di nuovi prodotti i valori medi sono relativi al periodo di produzione effettivamente disponibile alla data di emissione della scheda tecnica.
- 3) La scheda tecnica viene revisionata con frequenza almeno semestrale, l'ultima revisione della scheda tecnica può essere richiesta al Customer Care contattabile ai riferimenti sotto indicati.
- 4) Per informazioni tecnico-commerciali: **+39 075 924 0024** assistenzaclienti@colacem.it