CEM II/B-LL 32,5 R

Cemento Portland al calcare

Stabilimento di Caravate (VA)

Confezionamento: sfuso e sacco 25 kg

Cemento dotato di:

- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0228/CE/0202 secondo la EN 197-1
- certificato di conformità NF 1002.06 al référentiel NF002
- documento di valutazione 0004/CR/16 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	requisito NF002	metodo
Solfati (SO_3)	**2,8 %**	≤ 3,5 %	≤ 3,5 %	EN 196-2
Cloruri (Cl^-)	**0,06 %**	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	EN 196-2

Caratteristiche fisiche

	valor medio	requisito EN 197-1	requisito NF002	metodo
Tempo di inizio presa	**2 ore e 45 min**	≥ 75 min	≥ 90 min	EN 196-3
Espansione	**1 mm**	≤ 10 mm	≤ 10 mm	EN 196-3
Peso specifico	**3,01 g/cm^3**	n.a.	n.a.	EN 196-6
Blaine	**4100 cm^2/g**	n.a.	n.a.	EN 196-6
Flow	**70 %**	n.a.	n.a.	UNI 7044

Resistenze meccaniche alla compressione

	valor medio	requisito EN 197-1	requisito NF002	metodo
Resistenza a 1 giorno	**11 MPa**	n.a.	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 2 giorni	**20 MPa**	≥ 10,0 MPa	≥ 13,5 MPa	EN 196-1
Resistenza a 7 giorni	**31 MPa**	n.a.	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 28 giorni	**39 MPa**	≥ 32,5 e ≤ 52,5 MPa	≥ 32,5 e ≤ 52,5 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 indicativi della produzione semestrale. Nel caso di nuovi prodotti i valori medi indicativi 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