**CEM II/B-LL 32,5 R**

Cemento Portland al calcare

Stabilimento di Rassina (AR)

Confezionamento: sfuso e sacco 25 kg

Cemento dotato di:

- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0522/CE/0206 secondo la EN 197-1
- documento di valutazione 0012/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 | metodo |
|---|---|---|---|
| Solfati ($SO_3$) | **2,7 %** | ≤ 3,5 % | EN 196-2 |
| Cloruri ($Cl^-$) | **0,06 %** | ≤ 0,10 % | EN 196-2 |

## Caratteristiche fisiche

| | valor medio | requisito EN 197-1 | metodo |
|---|---|---|---|
| Tempo di inizio presa | **2 ore e 45 min** | ≥ 75 min. | EN 196-3 |
| Espansione | **0 mm** | ≤ 10 mm | EN 196-3 |
| Peso specifico | **2,97 g/cm$^3$** | n.a. | EN 196-6 |
| Blaine | **4400 cm$^2$/g** | n.a. | EN 196-6 |
| Flow | **80 %** | n.a. | UNI 7044 |

## Resistenze meccaniche alla compressione

| | valor medio | requisito EN 197-1 | metodo |
|---|---|---|---|
| Resistenza a 1 giorno | **9 MPa** | n.a. | EN 196-1 |
| Resistenza a 2 giorni | **20 MPa** | ≥ 10,0 MPa | EN 196-1 |
| Resistenza a 7 giorni | **33 MPa** | n.a. | EN 196-1 |
| Resistenza a 28 giorni | **40 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