

CEM II/B-LL 32,5 R

Cemento Portland al calcare

Stabilimento di Ghigiano di Gubbio (PG)

Confezionamento: sfuso e sacco 25 Kg



Cemento dotato di:

- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0236/CE/0202 secondo la EN 197-1
- documento di valutazione 0007/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)	2,6 %	$\leq 3,5 \%$	EN 196-2
Cloruri (Cl^-)	0,01 %	$\leq 0,10 \%$	EN 196-2

Caratteristiche fisiche

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Tempo di inizio presa	5 ore	≥ 75 min	EN 196-3
Espansione	0 mm	≤ 10 mm	EN 196-3
Peso specifico	2,86 g/cm³	n.a.	EN 196-6
Blaine	3800 cm²/g	n.a.	EN 196-6
Flow	65 %	n.a.	UNI 7044

Resistenze meccaniche alla compressione

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Resistenza a 1 giorno	14 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 2 giorni	23 MPa	$\geq 10,0$ MPa	EN 196-1
Resistenza a 7 giorni	29 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 28 giorni	38 MPa	$\geq 32,5$ e $\leq 52,5$ MPa	EN 196-1

Caratteristiche cromatiche

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Brillanza	81,5 %	n.a.	ASTM E313
Indice di bianco (WI)	64,0 %	n.a.	ASTM E313
Indice di giallo (YI)	6,5 %	n.a.	ASTM E313

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 00 24

assistenzaclienti@colacem.it
www.colacem.it