

CEM I 52,5 R (1)

Cemento Portland

Stabilimento di Ghigiano di Gubbio (PG)

Confezionamento: sfuso e sacco 25 Kg

Cemento dotato di:



- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0234/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
Perdita al fuoco	2,6 %	$\leq 5,0$ %	EN 196-2
Residuo insolubile	0,3 %	$\leq 5,0$ %	EN 196-2
Solfati (SO ₃)	3,3 %	$\leq 4,0$ %	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	4 ore	≥ 45 min	EN 196-3
Espansione	0 mm	≤ 10 mm	EN 196-3
Peso specifico	3,03 g/cm³	n.a.	EN 196-6
Blaine	4200 cm²/g	n.a.	EN 196-6
Flow	75 %	n.a.	UNI 7044

Resistenze meccaniche alla compressione

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Resistenza a 1 giorno	24 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 2 giorni	35 MPa	$\geq 30,0$ MPa	EN 196-1
Resistenza a 7 giorni	44 MPa	n.a.	EN 196-1
Resistenza a 28 giorni	55 MPa	$\geq 52,5$ MPa	EN 196-1

Caratteristiche cromatiche

	valor medio	requisito EN 197-1	metodo
Brillanza	78,5 %	n.a.	ASTM E 313
Indice di bianco (WI)	65,0 %	n.a.	ASTM E 313
Indice di giallo (YI)	5,0 %	n.a.	ASTM E 313

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