

CEM IV/B (V) 32,5 R – LH/SR

Cemento pozzolanico con basso calore di idratazione e resistente ai solfati

Stabilimento di Galatina (LE)

Confezionamento: sfuso, sacco 25 Kg e sacco 50 Kg



Cemento dotato di:

- certificato di costanza della prestazione 0970-CPR-0744/CE/0213 alla EN 197-1
- documento di valutazione 0006/CR/14 ai sensi del D.M. 10/05/2004 e del D.M. 17/02/2005 (Cr VI idrosolubile ≤ 2 ppm)

Caratteristiche chimiche

	media	limite	metodo
Solfati (SO ₃)	2,5 %	$\leq 3,0 \%$	EN 196-2
Cloruri (Cl ⁻)	0,03 %	$\leq 0,10 \%$	EN 196-2
C ₃ A nel clinker	8,4 %	$\leq 9 \%$	EN 196-2 + Bogue
Pozzolanicit�	positivo a 8 gg	positivo a 8 gg	EN 196-5

Caratteristiche fisiche

	media	limite	metodo
Tempo di inizio presa	4 ore e 15 min	≥ 75 min	EN 196-3
Espansione	0 mm	≤ 10 mm	EN 196-3
Peso specifico	2,85 g/cm³		EN 196-6
Blaine	3600 cm²/g		EN 196-6
Flow	90 %		UNI 7044
Calore di idratazione 7 gg	250 J/g	≤ 270 J/g	EN 196-8

Resistenze meccaniche alla compressione

	media	limite	metodo
Resistenza a 1 giorno	11 MPa		EN 196-1
Resistenza a 2 giorni	19 MPa	$\geq 10,0$ MPa	EN 196-1
Resistenza a 7 giorni	29 MPa		EN 196-1
Resistenza a 28 giorni	41 MPa	$\geq 32,5$ e $\leq 52,5$ MPa	EN 196-1

Note

- 1) Scheda tecnica emessa dall'Assicurazione Qualit  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 annuale. Nel caso di nuovi prodotti i valori medi indicativi sono relativi al periodo di produzione effettivamente disponibile.
- 3) La scheda tecnica viene revisionata con frequenza almeno annuale, l'ultima revisione della scheda tecnica pu  essere richiesta al Tech Center.
- 4) Per informazioni tecnico-commerciali: [+39 075 924 00 24](mailto:assistenzaclienti@colacem.it) assistenzaclienti@colacem.it
- 5) Cemento ad alta resistenza ai solfati (a.r.s.) secondo UNI 9156