

ACEM 2-50 PRIMO

CEM II/C-M(S-LL) 32,5 R

Prodotto	Cemento Portland Composito tipo II/C-M (S-LL) 32,5R secondo EN 197-5 prodotto nello stabilimento di San Vito al Tagliamento (PN).
Composizione	Clinker, gesso, loppa d'altoforno e calcare. Il controllo continuo della produzione durante l'intero processo produttivo garantisce un elevato e costante livello di qualità.
Applicazione	Questo cemento è particolarmente adatto per le applicazioni in cui si desidera un basso ritiro del calcestruzzo e uno sviluppo moderato della resistenza alla compressione con un lento rilascio del calore di idratazione. In quanto tale, consente di realizzare pavimentazioni industriali impegnative e strutture solide complesse, dove è importante ottenere una buona resistenza e durabilità. La sua bassa impronta di carbonio e la classe di resistenza di 32,5 R lo rendono inoltre una scelta ottimale per la produzione di calcestruzzi a basse emissioni di carbonio per una più ampia gamma di applicazioni. Le sue proprietà sono particolarmente pronunciate in estate, quando consente una buona lavorabilità dei calcestruzzi. Consigliato per temperature esterne da 10°C a 30°C. L'aggiunta di additivi secondo la norma EN 206-1 è consentita se conformi alle normative vigenti. Le proprietà del calcestruzzo, in particolare l'interazione di tutti i componenti del calcestruzzo, devono essere comprovate da test.
Proprietà	Il cemento è caratterizzato da lento sviluppo delle resistenze iniziali e ottime resistenze finali, conforme alla norma europea armonizzata UNI EN 197-1 ed è dotato di marchio come previsto dal Regolamento comunitario 305/2011/EU. Questo prodotto contiene un agente riducente che permette di mantenere i livelli di CROMO VI idrosolubile, sul peso totale a secco del cemento, inferiori allo 0,0002%.

ACEM 2-50 PRIMO

CEM II/C-M(S-LL) 32,5 R

Dati tecnici	Dati prodotto secondo serie norme EN 196:											
	<table> <tr> <td>1 giorno</td><td>9 MPa</td></tr> <tr> <td>2 giorni</td><td>16 MPa</td></tr> <tr> <td>28 giorni</td><td>42 MPa</td></tr> <tr> <td>Tempo inizio presa</td><td>210 min</td></tr> <tr> <td>Densità</td><td>2,98 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Blaine</td><td>4.500 cm²/g</td></tr> </table>	1 giorno	9 MPa	2 giorni	16 MPa	28 giorni	42 MPa	Tempo inizio presa	210 min	Densità	2,98 g/cm ³	Blaine
1 giorno	9 MPa											
2 giorni	16 MPa											
28 giorni	42 MPa											
Tempo inizio presa	210 min											
Densità	2,98 g/cm ³											
Blaine	4.500 cm ² /g											
Confezione	Sacco da 25 kg.											
Stoccaggio	In luogo asciutto, privo di fonti di calore (magazzino). Il prodotto fornito dovrà essere consumato entro 3 mesi dalla data di insacco (vedere data stampigliata sul fianco del sacco).											
Controllo qualità	Prove di conformità da test di controllo interni. Organismo di terza parte per la verifica: ITC-CNR. Certificato Valutazione Tecnica: CVT-260.											

Le indicazioni da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura.

Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedenti perdono la loro validità.

Versione: luglio 2025