

ACEM 2-50 SPECIAL

CEM II/C-M(S-LL) 42,5 N

Prodotto	Cemento Portland Composito tipo II/C-M (S-LL) 42,5N 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	<p>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 42,5 N 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.</p> <p>Consigliato per temperature esterne da 10°C a 30°C.</p> <p>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.</p>
Proprietà	<p>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.</p> <p>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%.</p>

ACEM 2-50 SPECIAL

CEM II/C-M(S-LL) 42,5 N

Dati tecnici	<p>Dati prodotto secondo serie norme EN 196:</p> <table border="0"> <tr> <td>1 giorno</td> <td>12 MPa</td> </tr> <tr> <td>2 giorni</td> <td>22 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 giorni</td> <td>48 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> <p>Per l'applicazione si applicano le disposizioni della norma UNI 11104 – prospetto 5 ed UNI EN 206.</p>	1 giorno	12 MPa	2 giorni	22 MPa	28 giorni	48 MPa	Tempo inizio presa	210 min	Densità	2,98 g/cm ³	Blaine	4.500 cm ² /g
1 giorno	12 MPa												
2 giorni	22 MPa												
28 giorni	48 MPa												
Tempo inizio presa	210 min												
Densità	2,98 g/cm ³												
Blaine	4.500 cm ² /g												
Confezione	Sfuso.												
Stoccaggio	<p>In luogo asciutto, privo di fonti di calore (magazzino).</p> <p>Il prodotto fornito dovrà essere consumato entro 3 mesi dalla data di insacco (vedere data stampigliata sul fianco del sacco).</p>												
Controllo qualità	<p>Prove di conformità da test di controllo interni.</p> <p>Organismo di terza parte per la verifica: ITC-CNR.</p> <p>Certificato Valutazione Tecnica: CVT-259.</p>												
<p>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.</p>													
<p>Con la pubblicazione di questa scheda, tutte quelle precedenti perdono la loro validità.</p> <p style="text-align: right;">Versione: marzo 2026</p>													