

ACEM 4-65 SPECIAL ARS

CEM IV/A(P) 42,5 R a.r.s.

Prodotto	Cemento pozzolanico tipo IV/A(P) 42,5R secondo EN 197-1, a.r.s. (alta resistenza ai solfati) secondo UNI 9156, prodotto nello stabilimento di Cadola (BL).
Composizione	Clinker, gesso, pozzolana naturale. Il controllo continuo della produzione durante l'intero processo produttivo garantisce un elevato e costante livello di qualità.
Applicazione	Cemento per strutture massicce e altre applicazioni, è destinato all'uso in edilizia per la produzione di calcestruzzi armati e non armati. È adatto anche per i calcestruzzi in un ambiente chimicamente aggressivo, ad es. per la costruzione nella fascia costiera o presenza di solfati. 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 4-65 SPECIAL ARS

CEM IV/A(P) 42,5 R a.r.s.

Dati tecnici	<p>Dati prodotto secondo serie norme EN 196:</p> <table><tr><td>1 giorno</td><td>12 MPa</td></tr><tr><td>2 giorni</td><td>25 MPa</td></tr><tr><td>28 giorni</td><td>50 MPa</td></tr><tr><td>Tempo inizio presa</td><td>200 min</td></tr><tr><td>Densità</td><td>2,96 g/cm³</td></tr><tr><td>Blaine</td><td>4.400 cm²/g</td></tr><tr><td>SO₃</td><td>≤ 3,0 %</td></tr><tr><td>C₃A</td><td>≤ 5 %</td></tr></table> <p>Classi di esposizione calcestruzzo consigliate: tutte eccetto XA3, secondo UNI 11104 – prospetto 5.</p>	1 giorno	12 MPa	2 giorni	25 MPa	28 giorni	50 MPa	Tempo inizio presa	200 min	Densità	2,96 g/cm ³	Blaine	4.400 cm ² /g	SO ₃	≤ 3,0 %	C ₃ A	≤ 5 %
1 giorno	12 MPa																
2 giorni	25 MPa																
28 giorni	50 MPa																
Tempo inizio presa	200 min																
Densità	2,96 g/cm ³																
Blaine	4.400 cm ² /g																
SO ₃	≤ 3,0 %																
C ₃ A	≤ 5 %																
Confezione	Sfuso.																
Stoccaggio	<p>In luogo asciutto, privo di fonti di calore (silo).</p> <p>Il prodotto fornito dovrà essere consumato entro 3 mesi dalla data di spedizione (vedere documento di trasporto).</p>																
Controllo qualità	<p>Prove di conformità da test di controllo interni. Numero di identificazione dell'organismo di certificazione: 0970.</p> <p>CE: 0970-CPR-0966/CE/0224.</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.

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

Versione: maggio 2024