

ACEM 3-35 SPECIAL

CEM III/A 42,5 N a.r.s.

Prodotto	Cemento d'altoforno tipo III/A 42,5N secondo EN 197-1, a.r.s. (alta resistenza ai solfati) secondo UNI 9156, prodotto nello stabilimento di San Vito al Tagliamento (PN).
Composizione	Clinker, gesso, loppa d'altoforno. 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 in cui è essenziale un basso calore di idratazione. Adatto per la costruzione di strutture idroelettriche, strutture resistenti ai solfati che non richiedono resistenze elevate e per scopi costruttivi ove richiesto un lento sviluppo della resistenza. 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 3-35 SPECIAL

CEM III/A 42,5 N a.r.s.

Dati tecnici	<p>Dati prodotto secondo serie norme EN 196:</p> <table><tr><td>1 giorno</td><td>10 MPa</td></tr><tr><td>2 giorni</td><td>20 MPa</td></tr><tr><td>28 giorni</td><td>54 MPa</td></tr><tr><td>Tempo inizio presa</td><td>270 min</td></tr><tr><td>Densità</td><td>2,98 g/cm³</td></tr><tr><td>Blaine</td><td>4.700 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	10 MPa	2 giorni	20 MPa	28 giorni	54 MPa	Tempo inizio presa	270 min	Densità	2,98 g/cm ³	Blaine	4.700 cm ² /g	SO ₃	≤ 3,0 %	C ₃ A	≤ 5 %
1 giorno	10 MPa																
2 giorni	20 MPa																
28 giorni	54 MPa																
Tempo inizio presa	270 min																
Densità	2,98 g/cm ³																
Blaine	4.700 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-0974/CE/0223.</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: febbraio 2024