

Karawanken Zement

CEM I 42,5 R – SR 0 WT 27 C₃A frei

Prodotto	Cemento Portland tipo I 42,5R – SR0 secondo EN 197-1, prodotto nello stabilimento w&p Zement GmbH di Wietersdorf (A).
Composizione	Clinker privo di C3A, gesso. Il controllo continuo della produzione durante l'intero processo di produzione garantisce un livello elevato di qualità uniforme.
Applicazione	Cemento Portland con elevata resistenza all'attacco dei solfati per tutte le comuni applicazioni di calcestruzzo e per calcestruzzi in tutte le classi di esposizione. Particolarmente adatto per strutture e componenti che vengono a contatto con terreni e acqua contenenti solfati. Vantaggioso per applicazioni in cui è richiesta una bassa generazione di calore. Adatto per applicazioni speciali nell'edilizia agricola. Una buona compattazione e post-trattamento sono particolarmente importanti per un'ottima qualità del calcestruzzo. L'aggiunta di additivi secondo EN 206-1 è consentita se sono conformi alle normative pertinenti. Le proprietà del calcestruzzo, in particolare l'interazione di tutti i componenti in calcestruzzo, devono essere verificate con prove iniziali.
Proprietà	Buona lavorabilità a causa della richiesta d'acqua favorevole. Ottimo sviluppo della resistenza. Resistenza notevolmente aumentata all'attacco dei solfati. Cromo esavalente secondo Regolamento (CE) Nr.1907/2006. 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%.
Valore indicativo	Secondo test sugli standard EN 196 1 giorno 13 MPa 2 giorni 25 MPa 28 giorni 56 MPa Tempo di presa 210 min Superficie specifica 4.000 cm ² /g Densità 3,17 g/cm ³ Calore idratazione 190 J/g (15 ore) Separazione d'acqua 10 ml (2 ore) Senza C3A – Classificato SR0 secondo EN 197-1
Confezione	Sfuso ed in sacco da 25kg.
Stoccaggio	In luogo asciutto, privo di fonti di calore e sugli imballi originali (sacco). Il prodotto fornito in sacco dovrà essere consumato entro 3 mesi dalla data di confezionamento per il sacco de entro 1 mese lo sfuso, dalla data di spedizione.
Controllo Qualità	Prove di conformità da test di controllo interni. Numero di identificazione dell'organismo di certificazione: 2523-CPR-0089 .

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. Poiché il colore dei nostri cementi e leganti può variare a causa delle materie prime, la consegna deve essere coordinata con l'impianto di produzione prima dell'inizio dei cantieri con calcestruzzo a vista.

Richiedere o osservare la scheda di sicurezza

Versione: luglio 2020

w&p Zement GmbH

Wietersdorf: Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 3131 0, e-mail: wietersdorf@zement.wup.at

Peggau: Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 201 0, e-mail: peggau@zement.wup.at

www.zement.wup.at | www.alpacem.com



EIN UNTERNEHMEN VON **Alpacem**
by Wietersdorfer