

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 e ÖNORM B 3327-1, prodotto nello stabilimento w&p Zement GmbH di Wietersdorf (A).
Composizione	Clinker privo di C ₃ A, gesso.
Applicazione	Cemento Portland ad altissima resistenza all'attacco solfato, per tutte le applicazioni convenzionali e per calcestruzzo in tutte le classi di esposizione. Particolarmente adatto per strutture e componenti a contatto con terreni e acque contenenti solfato. Vantaggioso per applicazioni dove è necessario un basso calore di idratazione come Tunnel, serbatoi, vasche, sili, applicazioni speciali nella costruzione agricola.
Proprietà	Lavorabilità buona e buon rapporto acqua/cemento, scarsa tendenza a segregare, ottime resistenze finali. Notevole resistenza agli attacchi solfatici e basso calore di idratazione.
Dati tecnici	Resistenza a compressione secondo EN 196 1 giorno ca. 13 MPa 2 giorni ca. 25 MPa 28 giorni ca. 56 MPa Tempo di presa ca. 210 min Blaine ca. 4000 cm ² /g Calore idratazione ca. 24°k aumento di temperatura secondo ÖNORM B 3303. Senza C3A – Classificato SR0 secondo EN 197-1 Cromo esavalente secondo Regolamento (CE) Nr.1907/2006.
Confezione	Sfuso ed in sacco da 25 kg.
Stoccaggio	In luogo asciutto e privo di fonti di calore. Il prodotto fornito in sacco dovrà essere consumato entro 3 mese dalla data di confezionamento. Il prodotto sfuso entro 1 mese dalla data di consegna.
Controllo Qualità	Prove di conformità da test di controllo interni. Numero di identificazione dell'organismo di certificazione: 0970-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.

Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedenti perdono la loro validità. **Data: Gennaio 2017**

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