Cls Rck 35

Scheda aggiornata a Maggio 2023

Rck 30, Rck 35: Calcestruzzi a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli.
Versioni: XA1, XC1, XC2, XC3, XD1, XF2, XF3 S 3, S 4, S 5 C25/30, C28/35.

I dati riportati in questa scheda sono il frutto dell'esperienza Euroasfalti srl e sono indicativi e non contrattuali. Il nostro personale tecnico é a disposizione per fornire consulenza ed assistenza per la corretta prescrizione ed utilizzo dei nostri prodotti.

Specifiche del prodotto

É un calcestruzzo a prestazione garantita destinato ad impieghi che richiedano classe di resistenza massima C28/35. Risulta adatto alla realizzazione di manufatti in calcestruzzo armato esposti a condizioni ambientali a moderata aggressività specifica. Disponibili in classe di consistenza S3, S4 ed S5 risulta facilmente pompabile. Il mantenimento della lavorabilità può essere esteso in funzione delle necessità specifiche di cantiere e delle condizioni climatiche di utilizzo. Disponibili in versione per clima invernale ed estivo.

Campi di impiego

É un calcestruzzo per applicazioni interne ed esterne con esposizioni ambientali moderatamente aggressive, ad esempio:

- solai
- muri
- pilastri
- scale
- fondazioni

Raccomandazioni

La posa in opera del prodotto e la maturazione dello stesso dopo il getto, devono essere eseguite in conformità alle Linee Guida sulla messa in opera del calcestruzzo C.S.L.P. 2008; in questo modo si conservano le caratteristiche del materiale evitando di pregiudicare le prestazioni indicate misurate in opera.

Voce di capitolato

Fornitura di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206, per esposizioni ambientali non aggressive. Classe di resistenza C28/35, classe di consistenza S4, diametro massimo degli aggregati 31,5 mm.

Certificati

Il **Certificato di Controllo della Produzione in Fabbrica**, rilasciato da Bureau Veritas, certifica che il Calcestruzzo Preconfezionato prodotto con processo industrializzato **rispetta le Norme Tecniche per le Costruzioni** (D.M. 17.01.2018). Gli aggregati, utilizzati come componenti per i **Conglomerati Cementizi di Euroasfalti srl**, sono **marcati CE nel rispetto delle Norme di riferimento**: EN 12620:2002 + A1:2008 (Aggregati per calcestruzzo).

DETTAGLI TECNICI	
Descrizione Prodotto	**cls Rck 35 N/mm²**
Tipo di cemento	**IV/A (P) 42,5 N**
Consistenza	**S4**
Classe di resistenza	C28/35
Classe di esposizione	XC2
Mix Design	EUC3542540P

euroasfalti

Euroasfalti S.r.l. - Produzione e vendita Conglomerati Cementizi
98071 Capo d'Orlando (ME) - Via Consolare Antica, 572/B - Tel. +39 0921 337538
Impianto di REITANO (ME) C.da Torre, s.n.c. (Zona Industriale) - Tel. +39 0921 337538
Impianto di TORRENOVA (ME) C.da Bicurca, Torrente Rosmarino - Tel. +39 0941 785543