

Cls Rck 40



Scheda aggiornata a Maggio 2023

Rck 40: Calcestruzzi a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli.
Versioni: XA2, XA3, XC4, XD2, XD3, XF1, XF3, XS2, XS3, S3, S4, S5, C32/40, C35/45.

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 minima C32/40. Risulta adatto alla realizzazione di manufatti in calcestruzzo armato esposti a condizioni ambientali piuttosto severe. Disponibile 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 e clima estivo.

Campi di impiego

É un calcestruzzo disponibile in classe minima di resistenza C 32/40, idoneo per la realizzazione di strutture interne ed esterne con elevate esigenze di durabilità:

- solai
- muri
- pilastri
- impalcati

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 C32/40, 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 40 N/mm²
Tipo di cemento	IV/A (P) 42,5 N
Consistenza	S4
Classe di resistenza	C32/40
Classe di esposizione	XS1
Mix Design	EUC4042540P



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