



SCHEDA TECNICA CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE RCK 35

Descrizione prodotto

Calcestruzzi a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli secondo la UNI EN 11104.

Campi d'impiego

Linea di calcestruzzi per applicazioni interne - esterne con esposizioni ambientali moderatamente aggressive quali ad esempio:

· solai · muri · pilastri · scale · fondazioni dirette · fondazioni indirette

Specifiche del prodotto

I conglomerati Franzosi sono calcestruzzi a prestazione garantita destinati ad impieghi che richiedano classe di resistenza massima C28/35. Risultano adatti alla realizzazione di manufatti in calcestruzzo armato esposti a condizioni ambientali a moderata aggressività specifica (ad es. esposte a carbonatazione, cloruri non da ambiente marino o agenti chimici). Disponibili in classe di consistenza S3÷S5 (UNI EN 206) risultano tutti facilmente pompabili. 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. Possono essere richieste per usi particolari Classi di esposizione superiori.

RCK 35 in consistenza S3-S4 Dmax 25 mm con classi di esposizione (secondo richiesta):

XC1-XC2 – XC3 – XD1– XF2 – XF3 – XF4 - XA1

Vantaggi

L'impiego di questo tipo di calcestruzzo consente di semplificare le operazioni di getto delle strutture ordinarie in calcestruzzo. L'omogeneità, la riproducibilità e la costanza di prestazione allo stato fresco ed indurito, sono le caratteristiche salienti di questa linea di prodotti.

Norme di riferimento

- UNI EN 206 Calcestruzzo: specifiche, prestazione, produzione conformità
- UNI 11104 Calcestruzzo – specificazione, prestazione, produzione e conformità - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206 – 1

Raccomandazioni

La posa in opera del prodotto e la maturazione dello stesso dopo il getto deve avvenire 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 senza pregiudicare le prestazioni indicate misurate in opera.

Voce di capitolato

Fornitura di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI 11104 Calcestruzzo, per esposizioni ambientali moderatamente aggressive. Classe di resistenza, di consistenza, di durabilità e con Diametro Max. secondo l'ordine pervenuto con indicate tutte le prestazioni richieste.

I dati riportati in questa scheda sono il frutto dell'esperienza della Franzosi Cave s.r.l. e sono indicativi e non contrattuali. Il nostro personale tecnico è a Vs. disposizione per fornire consulenza ed assistenza per la corretta prescrizione

Impianto e sede di Tortona:

Via Bertarino n.47
15057 Tortona (AL)
Tel. 0131/861461 Fax 0131/863546

Impianto di Basaluzzo:

Via Mulino Loc. Acquisti
15060 Basaluzzo (AL)
Tel/Fax 0143/489864

Impianto di Voghera:

Strada Oriolo, 85
27058 Voghera (PV)
Tel 0383/41313 Fax 0383/62577