

MATERIALI

A) Calcestruzzo

Calcestruzzo a prestazione (UNI 9858 p.to 8.2.2) con le seguenti caratteristiche :

- Classe di resistenza C25/30
 - resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg: $f_{ck} = 25$ N/mm²
 - resistenza cubica caratteristica a 28 gg: $R_{ck} = 30$ N/mm²
- Dimensione massima dell'aggregato : 20 mm
- Uso previsto : strutture in classe di esposizione XC3
- Classe di consistenza al getto (UNI 9418) : S5
- Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1) : CEM 32,5 R
- Controllo di accettazione (D. M. 14 / 01 / 08 punto 11.8.3.1) : TIPO A

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.

E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere; prima di ogni getto avvisare la direzione dei lavori.

Adottare distanziatori conformi alla realizzazione di un ricoprimento di :

- 30 mm per le travi emergenti e per i pilastri
- 25 mm per le travi a spessore, per i solai e per la scala

Stagionare a umido le superfici del clicestruzzo per almeno 3 giorni dal getto.

B) Acciaio per armature

Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C.

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato,

con data non inferiore a tre mesi, emesso dal laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

