

**SCHEDA TECNICA****PRODOTTO: CEMENTO GRIGIO 325****DESCRIZIONE**

Il Cemento grigio 325 e' un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

**COMPOSIZIONE**

Contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197/1 (riferita cioe' al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 80% / 94% di clinker , mentre la restante parte e' costituita di calcare con TOC < 20% (LL) ed eventuali costituenti secondari minori.

**FORNITURA**

- Sacchi da Kg. 5 confezioni 5 x 5
- Scatole da Kg. 1 confezioni 12 x 1

**REQUISITI DI NORMA ( UNI EN 197/1)**

<b>Requisiti chimici</b>	<b>Requisiti fisici</b>	<b>Requisiti meccanici</b>
Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa >= 75 min.	Resistenze alla compressione
Residuo insolubile N.R.	Espansione <=10 mm.	2 giorni >=10Mpa
Solfati (come SO3) <=3,5%		7 giorni N.R.
Cloruri <= 0,10%		28 giorni >=32,5 Mpa

**UTILIZZO**

Il suo impiego abituale riguarda:

- strutture non precomprese in elevazione o morfologicamente snelle;
- strutture massive;
- strutture di fondazione;
- murature;
- getti faccia a vista;
- premiscelati;
- elementi per l'arredo urbano;
- riparazioni di varia natura.

**VANTAGGI**

Le sue caratteristiche sono tali da permetterne l'impiego in una ampia gamma di realizzazioni.

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative.