



Scheda tecnica:
Cemento Grigio

Codice:
2304

Sigla: ST2304
Rev.: 2
Data: 02/12/10

Tipo di prodotto:
Cemento

Confezioni:
5 – 1 kg

Caratteristiche prodotto:

È un cemento Portland al calcare tipo II, a resistenza iniziale elevata.

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

Specifica tecnica del prodotto:

<i>REQUISITI CHIMICI</i>	<i>REQUISITI FISICI</i>	<i>REQUISITI MECCANICI</i>
Perdita al fuoco N.R.	Tempo di inizio presa ≥ 75 min	Resistenze alla compressione
Residuo insolubile N.R.	Espansione ≤ 10 mm	2 giorni ≥ 10 Mpa
Solfati (come SO ₃) $\leq 3,5\%$		7 giorni N.R.
Cloruri $\leq 0,10\%$		28 giorni $\geq 32,5$ Mpa

Impieghi / applicazioni:

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.

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

Modalità d'impiego:

Con l'aggiunta di acqua, si ha il fenomeno della presa del cemento e con il tempo esso subisce un successivo indurimento che gli conferisce durezza e consistenza. Può essere miscelato con rena fine per aumentare il volume e la consistenza dell'impasto o solo con acqua per lavori di rifinitura.

Ulteriori informazioni: //

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Fidea SpA.