

SCHEMA TECNICA
CARBOCEL CaCO₃ 600/1200

Carbonato di calcio (inerte) di granulometria compresa tra 600 μ e 1200 μ (\leq 1,2 mm).

1- Composizione

Prodotto proveniente dal processo di lavorazione di inerti di natura alluvionale, mediante essiccazione, frantumazione e classificazione granulometrica effettuata con vagli dedicati.

2- Tipologia di fornitura

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 20 Kg.
- Bancali da 56 sacchi.
- Sfuso.

3- Campo di impiego

Inerte utilizzabile per la preparazione di malte, intonaci e massetti tradizionali in miscelazione con altre frazioni di carbonato aventi diverse granulometrie ed additivi specifici a seconda del prodotto da realizzare.

4- Preparazione del prodotto per l'utilizzo

Il prodotto a seconda dell'utilizzo a cui vuole essere destinato, va miscelato in betoniera o a mano, nella percentuale desiderata.

5- Avvertenze

- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature inferiori a 5°C e superiore a + 35 °C.
- Proteggere il prodotto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Impiegare solo su supporti puliti resistenti.
- Prima di utilizzare il prodotto assicurarsi che lo stesso sia idoneo allo scopo per cui vuole essere impiegato e che abbia le caratteristiche adeguate allo scopo.

6- Conservazione

Per il prodotto non sono previste limitazioni temporali nell'utilizzo, a condizione che venga conservato nell'imballo integro.

7- Dati tecnici

Designazione	Cat 4
Granulometria	<= 1,2 mm
Massa volumetrica in granuli	2,66 mg/m ³
Assorbimento acqua	2,15 wa%
Composizione contenuto	Aggregato calcareo
Contenuto di cloruri	< 0,02
Solfati solubili in acido	< 0,02
Contenuto di zolfo	< 0,001
Contenuto di sostanza Humica	Più chiaro del vetrino
Sostanze pericolose	Assenti
Resa teorica	Variabile a seconda del mix in cui viene utilizzato
Acqua impasto	Variabile a seconda del mix in cui viene utilizzato.
Reazione al fuoco	Classe A1
Durata vita impasto	Variabile a seconda del mix in cui viene utilizzato

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; in fase di utilizzo del prodotto possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso dell'CARBOCEL CaCO₃ 600/1200. La CELI CALCESTRUZZI S.P.A. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.