

SCHEDA TECNICA
CARBOCEL CaCO₃ 0/3000

Carbonato di calcio (inerte) di granulometria compresa tra 1200 μ e 3000 μ (> 1, 2 mm e < 3 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 25 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	Aggr. Naturale Fine Gf85
Granulometria	≤ 4 mm
Massa volumica in granuli (mg/m ³)	2,651
Assorbimento d'acqua (WA%)	1,35
Contenuto di fini car.	f10
Equivalente in sabbia	>80
Resistenza alla frammentazione	Nessun requisito
Durabilità gelo-disgelo	NPD
Cloruri v.d.	< 0,02
Solfati solubili in acido	AS0,2
Zolfo totale v.d.	Assente
Impurezze organiche leggere v.d.	Mlpc%<0,03
Durabilità alla reazione alcali-silice v.c.	EPNR BM0,1
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 0/3000. La CELI CALCESTRUZZI S.P.A. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza formale preavviso.