



CEMENTO GRIGIO

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata.

Composizione

Contiene, conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 80% - 94% di clinker, mentre la restante parte è sostituita da calcare con TOC $\leq 0,20\%$ in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari.

Requisiti di norma

Requisiti chimici

Perdita a fuoco	NR
Residuo insolubile	NR
Solfati	$\leq 3,5\%$
Cloruri	$\leq 0,10\%^*$

Requisiti fisici

Tempo di inizio presa	≥ 75 min
Espansione	≤ 10 mm

Requisiti meccanici

Resistenza alla compressione

2 giorni	$\geq 10,0$ MPa
7 giorni	NR
28 giorni	$\geq 32,5$ MPa

Utilizzo

I suoi impieghi abituali riguardano:

- 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 permettere l'impiego in una ampia gamma di realizzazioni.

Avvertenze

Non mescolare il prodotto con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a $+5^{\circ}\text{C}$ e superiori a $+30^{\circ}\text{C}$.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

