



LEGACEM Q200®

FILLER PER CALCESTRUZZO



Conforme alla Normativa Europea

UNI EN 12620



Fornitura:
sfuso in cisterna

DESCRIZIONE E CAMPO DI UTILIZZO

LEGACEM Q200 è un filler ottenuto dalla macinazione in molino a circuito chiuso di rocce carbonatiche.

Il prodotto è utilizzato come carica minerale per il completamento della curva granulometrica nella produzione del calcestruzzo. Il filler è conforme ai requisiti della Norma UNI EN 12620 "Filler per Calcestruzzo" ed è provvisto di marcatura CE con sistema di attestazione di conformità 2+ (sorveglianza continua del controllo di produzione di fabbrica da parte di un organismo notificato).

LEGACEM Q200 presenta un contenuto bilanciato di carbonato di calcio e silice amorfa che garantisce una migliore reologia e pompabilità del calcestruzzo, confezionato con lo stesso, accompagnato da un incremento delle resistenze meccaniche, rispetto a quanto può essere normalmente ottenuto con l'impiego dei comuni filler carbonatici.

Il prodotto risulta essere chimicamente inerte ed esente da materiale argilloso e materiale organico.

SCHEDA TECNICA

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto.

Parametro	Livello	Classe
Massa volumica dei granuli (Mg / m ³)	2687	
Assorbimento di acqua (%)		WA24,1
Qualità dei fini		VB0,6
Cloruri (%)	0,17	
Solfati solubili in acido		AS1,4
Zolfo totale		S1
Contenuto di carbonato (%)	42	
Stabilità volume	Passa	
Costituenti che alterano la stabilità di volume	Passa	
Rilascio metalli pesanti	Passa	
Rilascio idrocarburi poliaromatici	Passa	

FORNITURA

Il prodotto è disponibile sfuso in cisterna.

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni di cantiere e le modalità di esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto attraverso prove preventive, assumendosi la responsabilità finale per l'uso previsto. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive.

Calme S.p.A. – Stab. di Orciano Pisano

Tel: 050 684536 – Fax: 050 684532

Mail: info@calme.it

Via Stazione, 5 - 56040 Orciano Pisano (PI)

Calme S.p.A. – Sede Legale

Tel: 0961 781911 – Fax: 0961 781906

Mail: info@calme.it

Via Caduti sul Lavoro, 9 - 88060 Catanzaro