



# 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 con aggiunta di ceneri volanti di natura silicea. 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 materiale siliceo che garantisce una migliore reologia e pompabilità del calcestruzzo confezionato con lo stesso. 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.

Aspetto		Polvere grigia
<b>Granulometria (UNI EN 933-10)</b>	Qualità dei fini	VB0,6
Passante a 0,063 mm		70 -80 %
Passante a 0,125 mm		85 – 90 %
Passante a 2,000 mm		100 %
<b>Assorbimento di acqua (%)</b>	classe	WA 24,1
<b>Massa volumica dei granuli (UNI EN 1097-6)</b>	Mg / m <sup>3</sup>	2,68
<b>Composizione</b>		
Carbonato di calcio (UNI EN 196-21)	%	> 40 %
Cloruri (UNI EN 1744-1)	%	< 0,17%
Zolfo totale (UNI EN 1744-1) S1	%	< 0,001%
Solfati solubili in acido	classe	AS 1,4
Stabilità di volume	passa	
Costituenti che alterano la stabilità di volume	passa	
Rilascio di 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.

Orciano Pisano, 29/5/2023

**CALME SPA**  
Amministratore Unico  
*Giuseppe Scialiti*

### **Calme S.P.A. – Stab. di Orciano Pisano**

Tel: 0961 781911 – Fax: 050 684532

Mail: [info@calme.it](mailto:info@calme.it)

Via Stazione, 5 – 56040 Orcianoo Pisano (PI)

### **Calme S.P.A. – Sede Legale**

Tel: 0961 781911 – Fax: 0961 781906

Mail: [info@calme.it](mailto:info@calme.it)

Via Caduti sul Lavoro 9, 88060 Catanzaro