



Scheda Tecnica

Rev. 15042021



linea Sabbie e Derivati

CARBONATO DI CALCIO filler select

Carbonato di calcio bianchissimo superventilato a granulometria che va da 1 a 100 micron ottenuto dalla frantumazione e macinazione di roccia calcarea delle cave Pugliesi.

Colore: bianco

Confezione: Sfuso/Big Bag/Sacchi da 25 kg

Carbonato di calcio superventilato ottenuto dalla frantumazione e macinazione di roccia calcarea delle cave Pugliesi. Polvere bianchissima a granulometria extrafine. Utilizzato in cementifici, cartiere, colorifici, mangimifici, agricoltura, compound di PVC, PVC calandrato, film, gomma, guaine per cavi elettrici, resine termoindurenti, desolfurazione per impianti termoelettrici.

Campi di applicazione

Ideale in diversi settori industriali: cementifici, cartiere, colorifici, mangimifici, agricoltura, compound di PVC, PVC calandrato, film, gomma, guaine per cavi elettrici, resine termoindurenti. Il carbonato di calcio è particolarmente adatto all'uso di applicazioni per la tutela ambientale perchè è un prodotto naturale. Inoltre, essendo privo di agenti chimici pericolosi, non comporta rischi per la salute. Il filler calcareo, può essere impiegato anche in diverse miscele, come le malte, gli stucchi o gli autolivellanti.

Granulometrie disponibili

SEL-AM 400
SEL-AM 460
SEL-AM 520

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **CARBONATO DI CALCIO filler** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 13139:2003/AC:2004, di categoria FILLER

Produzione

Il processo di frantumazione e macinazione della pietra mediante mulini di nuovissima generazione è seguita da una fase di opportuna selezione della produzione mediante una vagliatura granulometrica, andando a definire il risultato con controlli di qualità della distribuzione granulometrica mediante dispositivo Laser Malvern 3000 e setacci.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

FILLER CARBONATO SEL-AM400

Created by: Malvern
Last edited: 06/06/2013 11:06:32

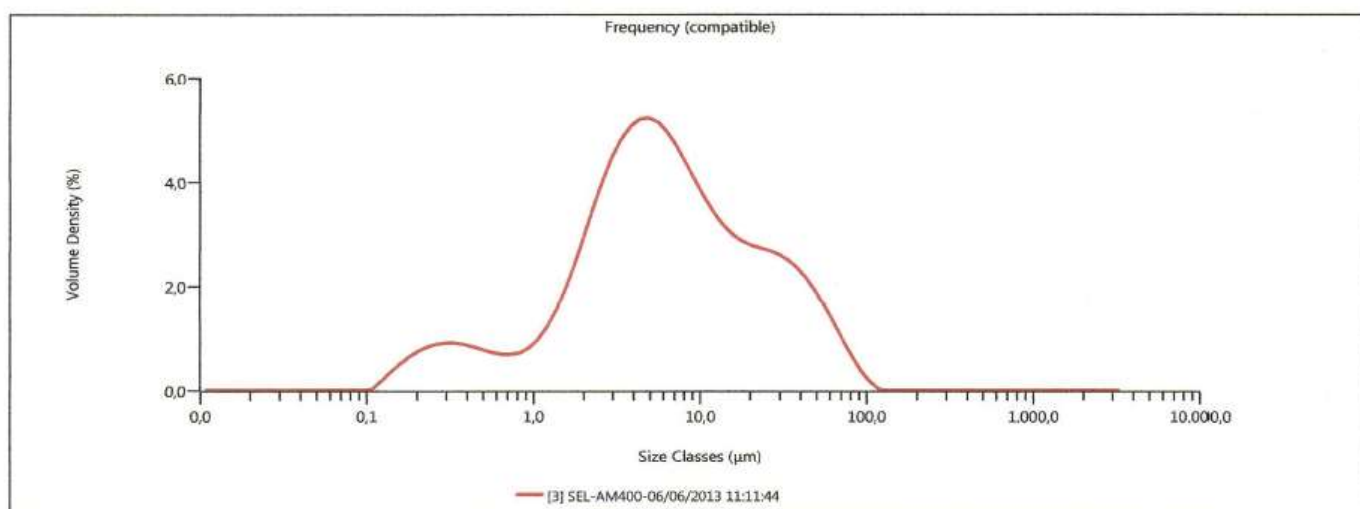
CALO' LENOCI s.r.l.



Measurement Details

Operator Name Malvern
Analysis Date Time 06/06/2013 11:11:44
Volume Below 5 μm 45,08 %
Volume Below 10 μm 66,13 %
Volume Below 50 μm 95,34 %
Volume Below 99,9 μm 99,89 %

Sample Name SEL-AM400
Measurement Date 06/06/2013 11:11:44
Dv 10 0,972 μm
Dv 50 5,78 μm
Dv 90 34,5 μm
Dv 100 111 μm



Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In
0,0100	0,00	0,0679	0,00	0,460	0,65	3,12	4,04	21,2	2,28	144	0,00	976	0,00
0,0114	0,00	0,0771	0,00	0,523	0,61	3,55	4,24	24,1	2,24	163	0,00	1110	0,00
0,0129	0,00	0,0876	0,00	0,594	0,58	4,03	4,35	27,4	2,19	186	0,00	1260	0,00
0,0147	0,00	0,0995	0,00	0,675	0,57	4,58	4,37	31,1	2,10	211	0,00	1430	0,00
0,0167	0,00	0,113	0,15	0,767	0,60	5,21	4,29	35,3	1,97	240	0,00	1630	0,00
0,0189	0,00	0,128	0,29	0,872	0,68	5,92	4,13	40,1	1,81	272	0,00	1850	0,00
0,0215	0,00	0,146	0,42	0,991	0,81	6,72	3,91	45,6	1,59	310	0,00	2100	0,00
0,0244	0,00	0,166	0,53	1,13	1,02	7,64	3,63	51,8	1,35	352	0,00	2390	0,00
0,0278	0,00	0,188	0,63	1,28	1,30	8,68	3,35	58,9	1,08	400	0,00	2710	0,00
0,0315	0,00	0,214	0,70	1,45	1,64	9,86	3,08	66,9	0,80	454	0,00	3080	0,00
0,0358	0,00	0,243	0,74	1,65	2,05	11,2	2,85	76,0	0,54	516	0,00	3500	0,00
0,0407	0,00	0,276	0,76	1,88	2,49	12,7	2,65	86,4	0,31	586	0,00		
0,0463	0,00	0,314	0,76	2,13	2,95	14,5	2,50	98,1	0,13	666	0,00		
0,0526	0,00	0,357	0,73	2,42	3,37	16,4	2,40	111	0,00	756	0,00		
0,0597	0,00	0,405	0,70	2,75	3,74	18,7	2,33	127	0,00	859	0,00		

CALO' LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

FILLER CARBONATO SEL-AM460

Created by: Malvern
Last edited: 06/06/2013 10:59:33

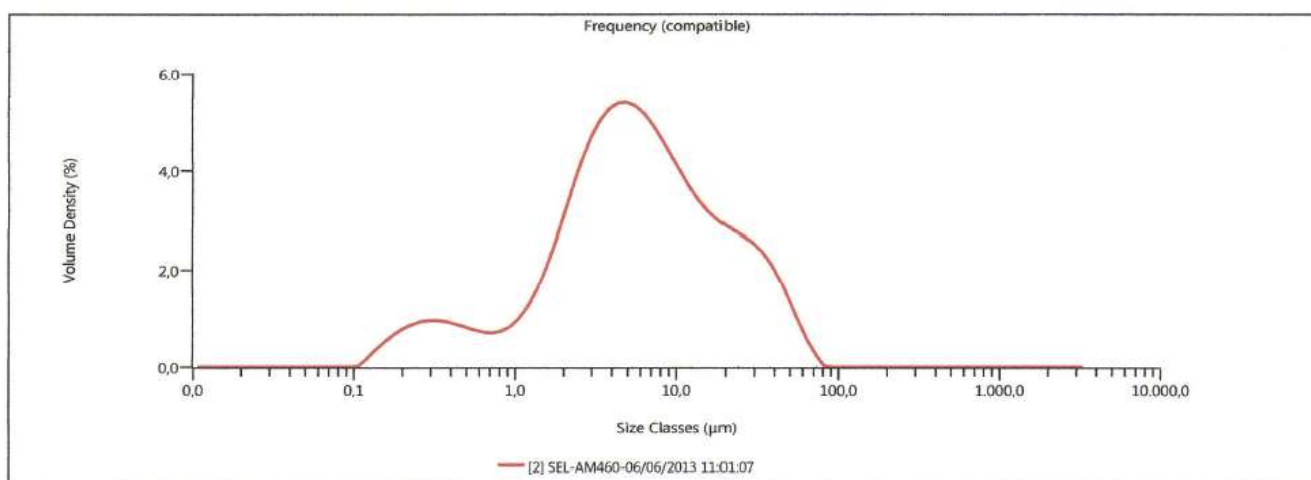
CALO' LENOCI s.r.l.



Measurement Details

Operator Name Malvern
Analysis Date Time 06/06/2013 11:01:07
Volume Below 5 μm 46,82 %
Volume Below 10 μm 68,91 %
Volume Below 50 μm 98,17 %
Volume Below 99,9 μm 100,00 %

Sample Name SEL-AM460
Measurement Date 06/06/2013 11:01:07
Dv 10 0,904 μm
Dv 50 5,47 μm
Dv 90 27,5 μm
Dv 100 75,8 μm



Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In
0,0100	0,00	0,0679	0,00	0,460	0,68	3,12	4,20	21,2	2,32	144	0,00	976	0,00
0,0114	0,00	0,0771	0,00	0,523	0,63	3,55	4,40	24,1	2,23	163	0,00	1110	0,00
0,0129	0,00	0,0876	0,00	0,594	0,59	4,03	4,50	27,4	2,13	186	0,00	1260	0,00
0,0147	0,00	0,0995	0,00	0,675	0,58	4,58	4,51	31,1	1,99	211	0,00	1430	0,00
0,0167	0,00	0,113	0,16	0,767	0,61	5,21	4,44	35,3	1,78	240	0,00	1630	0,00
0,0189	0,00	0,128	0,31	0,872	0,69	5,92	4,30	40,1	1,50	272	0,00	1850	0,00
0,0215	0,00	0,146	0,44	0,991	0,83	6,72	4,10	45,6	1,17	310	0,00	2100	0,00
0,0244	0,00	0,166	0,56	1,13	1,04	7,64	3,85	51,8	0,81	352	0,00	2390	0,00
0,0278	0,00	0,188	0,66	1,28	1,34	8,68	3,58	58,9	0,48	400	0,00	2710	0,00
0,0315	0,00	0,214	0,73	1,45	1,70	9,86	3,31	66,9	0,21	454	0,00	3080	0,00
0,0358	0,00	0,243	0,78	1,65	2,13	11,2	3,07	76,0	0,00	516	0,00	3500	
0,0407	0,00	0,276	0,80	1,88	2,60	12,7	2,85	86,4	0,00	586	0,00		
0,0463	0,00	0,314	0,79	2,13	3,08	14,5	2,67	98,1	0,00	666	0,00		
0,0526	0,00	0,357	0,77	2,42	3,53	16,4	2,53	111	0,00	756	0,00		
0,0597	0,00	0,405	0,73	2,75	3,91	18,7	2,41	127	0,00	859	0,00		

CALO' LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

FILLER CARBONATO SEL-AM520

Created by: Malvern
Last edited: 06/06/2013 10:31:16

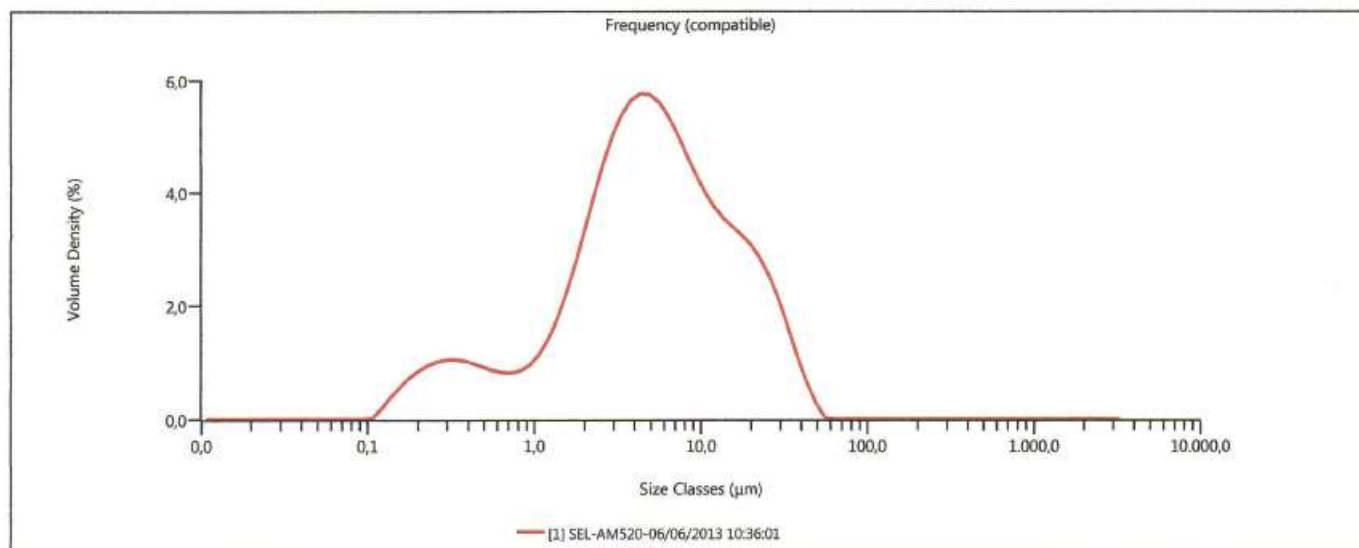
CALÒ LENOCI s.r.l.



Measurement Details

Operator Name Malvern
Analysis Date Time 06/06/2013 10:36:01
Volume Below 5 μm 50,95 %
Volume Below 10 μm 73,65 %
Volume Below 50 μm 99,93 %
Volume Below 99,9 μm 100,00 %

Sample Name SEL-AM520
Measurement Date 06/06/2013 10:36:01
Dv 10 0,725 μm
Dv 50 4,88 μm
Dv 90 20,4 μm
Dv 100 51,7 μm



Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In	Size (μm)	% Volume In
0,0100	0,00	0,0679	0,00	0,460	0,77	3,12	4,50	21,2	2,36	144	0,00	976	0,00
0,0114	0,00	0,0771	0,00	0,523	0,73	3,55	4,71	24,1	2,09	163	0,00	1110	0,00
0,0129	0,00	0,0876	0,00	0,594	0,69	4,03	4,80	27,4	1,74	186	0,00	1260	0,00
0,0147	0,00	0,0995	0,00	0,675	0,68	4,58	4,79	31,1	1,35	211	0,00	1430	0,00
0,0167	0,00	0,113	0,17	0,767	0,71	5,21	4,67	35,3	0,93	240	0,00	1630	0,00
0,0189	0,00	0,128	0,33	0,872	0,80	5,92	4,46	40,1	0,54	272	0,00	1850	0,00
0,0215	0,00	0,146	0,48	0,991	0,94	6,72	4,19	45,6	0,24	310	0,00	2100	0,00
0,0244	0,00	0,166	0,61	1,13	1,17	7,64	3,89	51,8	0,00	352	0,00	2390	0,00
0,0278	0,00	0,188	0,72	1,28	1,48	8,68	3,59	58,9	0,00	400	0,00	2710	0,00
0,0315	0,00	0,214	0,80	1,45	1,86	9,86	3,32	66,9	0,00	454	0,00	3080	0,00
0,0358	0,00	0,243	0,86	1,65	2,31	11,2	3,11	76,0	0,00	516	0,00	3500	0,00
0,0407	0,00	0,276	0,88	1,88	2,81	12,7	2,95	86,4	0,00	586	0,00		
0,0463	0,00	0,314	0,88	2,13	3,31	14,5	2,83	98,1	0,00	666	0,00		
0,0526	0,00	0,357	0,86	2,42	3,78	16,4	2,71	111	0,00	756	0,00		
0,0597	0,00	0,405	0,82	2,75	4,19	18,7	2,56	127	0,00	859	0,00		

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 15042021

DATI TECNICI	
ASPETTO	Granulato
COLORE	Bianco
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	non pericolo
FORMATO	Sfuso/Big Bag/Sacchi da 25 kg
TOC (carbonio Organico Totale)	< 0,2 %
P. p. c. (perdita per calcinazione)	450°C 0,003% massa totale 1050°C 47,3% massa totale
ANALISI CHIMICA	
CaCO ₃ (carbonato di calcio totale)	99,8 %
SiO ₂ (Silice)	0,19 %
AlO ₃ (Allumina)	0,10 %
Fe ₂ O ₃ (Ossido di Ferro)	0,04 %
CaO (Ossido di calcio)	55,4 %
MgO (Ossido di Magnesio)	0,30 %
Na ₂ O (Ossido di Sodio)	0,18 %
S (Zolfo totale)	0,001 %
Cl ⁻ (Ioni Cloruro)	quantità non rilevante

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Conservare in luogo asciutto e al riparo da possibili contaminazioni. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



CARBONATO DI CALCIO filler select

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.it
WWW.POWERCOLLE.IT

