

# Micronizzati e Sabbie

REV. ECM04-047024



## CARBONATO DI CALCIO SABBIE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

# ECOCOMPACT

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOCOMPACT è un carbonato di calcio (granulometria compresa tra 0 e 200 µm), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino di buona bianchezza, ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

### COMPOSIZIONE CHIMICA

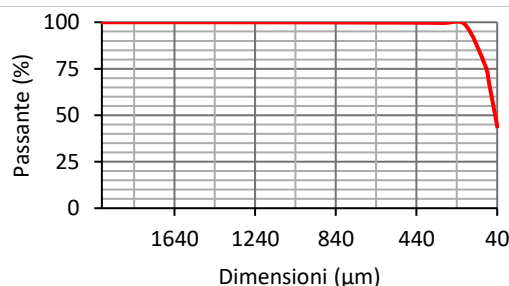
<b>CaCO<sub>3</sub>:</b>	99,5 ± 0,2 %	<b>Piombo:</b>	< 1 ppm
<b>Mg e Metalli Alcalini:</b>	1,0 ± 0,2 %	<b>Manganese:</b>	< 20 ppm
<b>Silice libera cristallina:</b>	< 1 %	<b>Zinco:</b>	< 5 ppm
<b>Ferro:</b>	25 ± 5 ppm	<b>Bario:</b>	< 3 ppm
<b>Cadmio:</b>	< 0,5 ppm	<b>Mercurio:</b>	< 1 ppm
<b>Cromo:</b>	< 0,5 ppm	<b>Sostanze Organiche:</b>	Assenti

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

<b>pH (UNI EN ISO 787-9):</b>	8,5
<b>Perdita al fuoco (DIN 55918):</b>	43,4 ± 0,5%
<b>Umidità (ISO 787-2):</b>	≤ 0,1 %
<b>Residuo insolubile in HCl (F.U. XII ed.):</b>	≤ 0,2 %
<b>Peso specifico reale (ISO 787-10):</b>	2,70 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Peso specifico apparente (UNI 1097-3):</b>	1,37 kg/dm <sup>3</sup>

### ANALISI GRANULOMETRICA (ISO:933-1)

Apertura Setacci [µm]	Passante [%]
2000 µm	100,00
1400 µm	99,99
1250 µm	99,97
1000 µm	99,93
800 µm	99,88
630 µm	99,82
315 µm	99,62
200 µm	98,83
100 µm	76,86
80 µm	66,96
60 µm	55,63
40 µm	44,13



N.B. La ripartizione granulometrica può presentare delle variazioni di Passante [%] a parità di apertura dei setacci

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato al riparo da contaminazioni ambientali esterne.



**Ecomarmo s.r.l.**  
Via Auro Roccone, 2/B  
91010 Vita (TP) ITALIA

P. IVA 01948220817

[www.ecomarmo.it](http://www.ecomarmo.it)  
[info@ecomarmo.it](mailto:info@ecomarmo.it)  
+39 . 0924 958 102  
+39 . 0924 953 098

[#ecomarmo](#)



Questi dati sono l'espressione della media dei valori ricavati da numerose analisi, non esonerano l'utilizzatore dalla verifica dell'idoneità del prodotto prima dell'uso e non costituiscono vincolo contrattuale.