

# Micronizzati e Sabbie

REV. ECM04-349023



## CARBONATO DI CALCIO SABBIE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

# ECOPR60

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOPR60 è un carbonato di calcio (granulometria compresa tra 300 e 600  $\mu\text{m}$ ), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino di buona bianchezza, ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

### COMPOSIZIONE CHIMICA

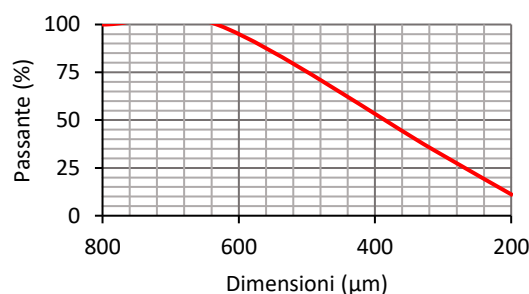
|                                   |                  |                            |          |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|----------|
| <b>CaCO<sub>3</sub>:</b>          | 99,5 $\pm$ 0,2 % | <b>Piombo:</b>             | < 1 ppm  |
| <b>Mg e Metalli Alcalini:</b>     | 1,0 $\pm$ 0,2 %  | <b>Manganese:</b>          | < 20 ppm |
| <b>Silice libera cristallina:</b> | < 1 %            | <b>Zinco:</b>              | < 5 ppm  |
| <b>Ferro:</b>                     | 25 $\pm$ 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 $\pm$ 0,5%         |
| <b>Umidità (ISO 787-2):</b>                      | $\leq$ 0,1 %            |
| <b>Residuo insolubile in HCl (F.U. XII ed.):</b> | $\leq$ 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>    | 1,45 kg/dm <sup>3</sup> |

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

| Apertura Setacci [ $\mu\text{m}$ ] | Passante [%]      |
|------------------------------------|-------------------|
| 800 $\mu\text{m}$                  | 100,00 $\pm$ 0,00 |
| 630 $\mu\text{m}$                  | 99,71 $\pm$ 0,12  |
| 315 $\mu\text{m}$                  | 34,61 $\pm$ 2,13  |
| 200 $\mu\text{m}$                  | 11,18 $\pm$ 1,49  |



STRUMENTO DI MISURA: MALVERN MASTERSIZER3000E

### 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

[in #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.