

# Micronizzati e Sabbie

Rev. ECM03/327023



CARBONATO DI CALCIO  
POLVERE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

## Ecocarb20 extra bianco

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ecocarb20 extra bianco è un carbonato di calcio in polvere (granulometria compresa tra 0 e 20  $\mu\text{m}$ ), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino bianchissimo di altissima qualità, 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>	$\leq$ 0,2 %
<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>	0,91 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Assorbimento in Olio (ISO 787-5):</b>	21,73 g/100 g

### CARATTERISTICHE COLOROMETRICHE (ISO 787-25 CIE LAB)

<b>L:</b>	94,55 $\pm$ 0,06
<b>a:</b>	0,24 $\pm$ 0,01
<b>b:</b>	2,09 $\pm$ 0,05
STRUMENTO DI MISURA: DATACOLOR SPECTRO700	



**Ecomarmo s.r.l.**  
Via Auro Roccone, 2/B  
91010 Vita (TP) ITALIA  
P. IVA 01948220817

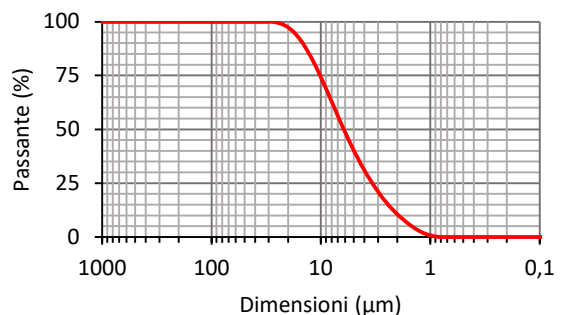
[www.ecomarmo.it](http://www.ecomarmo.it)  
[info@ecomarmo.it](mailto:info@ecomarmo.it)  
+39 . 0924 958 102  
+39 . 0924 953 098

[#ecomarmo](#)



### ANALISI GRANULOMETRICA (ISO:13320)

d(0,98):	20,88 $\pm$ 0,28 $\mu\text{m}$
d(0,90):	14,59 $\pm$ 0,21 $\mu\text{m}$
d(0,75):	10,05 $\pm$ 0,73 $\mu\text{m}$
d(0,50):	6,1 $\pm$ 0,02 $\mu\text{m}$
d(0,25):	3,40 $\pm$ 0,15 $\mu\text{m}$
d(0,10):	1,95 $\pm$ 0,06 $\mu\text{m}$



STRUMENTO DI MISURA: MALVERN MASTERSIZER3000E

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato al riparo da contaminazioni ambientali esterne.

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.