

# SCHEDA TECNICA

Rev. 2 del 9/06/17

Carbonato di Calcio

**ECOCARB 60**  
**Extra Bianco**

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

ECOCARB 60 Extra Bianco è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 0 e 60 micron) costituito da marmo cristallino bianchissimo di altissima qualità ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

## ANALISI CHIMICA TIPICA:

CaCO <sub>3</sub>	> 99,00 %
MgCO <sub>3</sub>	< 0,38 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,008 %
SiO <sub>2</sub>	< 0,06 %
Perdita alla Calcinazione:	44,0 %
pH, in Sol. Acquosa Saturata:	8,5
Umidità a 105° C:	0,05 %
Sostanze Organiche:	Assenti
Insolubili in HCL	< 0,3 %

## ANALISI FISICO-CHIMICHE:

Peso specifico reale	2,7 Kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico apparente	0,90 Kg/dm <sup>3</sup>
Assorbimento in Olio	20 g/100 g
Assorbimento in H <sub>2</sub> O	24,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	95,2%±0,5%

d (0,1) = 2,258 µm d(0,5) = 13,059 µm d(0,9) = 41,757 µm

## RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Dimensione vaglio (µm)	Passante (%)
22,44	70,96
25,18	75,15
28,25	79,09
31,70	82,73
35,57	86,02
39,91	88,95
44,77	91,50
50,24	93,66
56,37	95,44
63,25	96,86



**Ecomarmo** s.r.l.  
Via Auro Roccone 2/B  
91010 - Vita (TP) - ITALIA  
e-mail: info@ecomarmo.it  
Tel. +39.0924-958102  
Fax. +39.0924-953098  
P.IVA 01948220817

I dati riportati su questa scheda tecnica sono l'espressione della media dei valori ricavati da numerose analisi e non esonerano l'utilizzatore dalla verifica dell'idoneità del prodotto prima dell'uso.