

# SCHEDA TECNICA

Rev.2 del 09-06-17

Carbonato di Calcio

**ECOCARB 30  
Extra Bianco**

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOCARB 30 Extra Bianco è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 0 e 30 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-TIPICA:

Peso specifico reale	2,7 Kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico apparente	0,92 Kg/dm <sup>3</sup>
Assorbimento in Olio	20,5 g/100 g
Assorbimento in H <sub>2</sub> O	27,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	96,5%±0,5%

d (0,1) = 1,806 µm d(0,5) = 10,071 µm d(0,9) = 33,623 µm

## RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Dimensione (µm)	Passante (%)
17,83	73,31
20,00	77,43
22,44	81,13
25,18	84,31
28,25	86,96
31,70	89,09
35,57	90,76



**Ecomarmo** s.r.l.  
Via Auro Roccone, snc  
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.

Sabbie e Micronizzati