

SCHEDA TECNICA

Rev. 2 del 9-06-17

Carbonato di Calcio

**ECOCARB 40
Extra Bianco**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOCARB 40 Extra Bianco è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 0 e 40 micron) costituito da marmo cristallino bianchissimo di altissima qualità ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

ANALISI CHIMICA TIPICA:

CaCO ₃	> 99,00 %
MgCO ₃	< 0,38 %
Fe ₂ O ₃	< 0,008 %
SiO ₂	< 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 ³
Peso specifico apparente	0,93 Kg/dm ³
Assorbimento in Olio	20,5 g/100 g
Assorbimento in H ₂ O	27,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	96,3% ±0,5%

d (0,1) = 1,912 μm d(0,5)= 11,593 μm d(0,9)= 35,064 μm

RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Dimensione vaglio (μm)	Passante (%)
17,83	66,46
20,00	70,97
22,44	75,39
25,18	79,63
28,25	83,59
31,70	87,20
35,57	90,37
39,91	93,06
44,77	95,24



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.

Sabbie e Micronizzati