

# SCHEDA TECNICA

## Carbonato di Calcio

### ECO 1500

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECO 1500 è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 1200 e 1500 micron) costituito da marmo semicristallino di buona bianchezza 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	1,40 Kg/dm <sup>3</sup>
Assorbimento in Olio	20,0 g/100 g
Assorbimento in H <sub>2</sub> O	24,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	95,30%

#### RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Tipo Vaglio	%
1,400 mm	97,80
1,250 mm	63,30
1,00 mm	3,00
0,63 mm	0,40



**Ecomarmo** s.r.l.  
Via Auro Roccone 2/B  
91010 - Vita (TP) - ITALIA  
e-mail:  
[info@ecomarmo.it](mailto: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.