

SCHEDA TECNICA

Carbonato di Calcio

ECO 590

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECO 590 è un Carbonato di Calcio (granulometria compresa tra 0 e 600 micron) costituito da marmo semicristallino di buona bianchezza 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-CHIMICHE:

Peso specifico reale	2,7 Kg/dm ³
Peso specifico apparente	1,27 Kg/dm ³
Assorbimento in Olio	20,0 g/100 g
Assorbimento in H ₂ O	24,0 g/100 g
Durezza (MOHS)	3
Bianchezza valore:	84,7%

RIPARTIZIONE GRANULOMETRICA PASSANTE (%):

Tipo Vaglio	%
40 µm	32,2
63 µm	35,6
80 µm	38,9
200 µm	42,6
315 µm	62,0
630 µm	99,9



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.