

Micronizzati e Sabbie

Rev. ECM04/045024



CARBONATO DI CALCIO
POLVERE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

Ecocarb80 extra bianco

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ecocarb80 extra bianco è un carbonato di calcio in polvere (granulometria compresa tra 0 e 80 μm), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino bianchissimo di altissima qualità, ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

COMPOSIZIONE CHIMICA

CaCO₃:	99,5 \pm 0,2 %	Piombo:	< 1 ppm
Mg e Metalli Alcalini:	1,0 \pm 0,2 %	Manganese:	< 20 ppm
Silice libera cristallina:	< 1 %	Zinco:	< 5 ppm
Ferro:	25 \pm 5 ppm	Bario:	< 3 ppm
Cadmio:	< 0,5 ppm	Mercurio:	< 1 ppm
Cromo:	< 0,5 ppm	Sostanze Organiche:	Assenti

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH (UNI EN ISO 787-9):	8,5
Perdita al fuoco (DIN 55918):	43,4 \pm 0,5 %
Umidità (ISO 787-2):	\leq 0,2 %
Residuo insolubile in HCl (F.U. XII ed.):	\leq 0,2 %
Peso specifico reale (ISO 787-10):	2,70 kg/dm ³
Peso specifico apparente (UNI 1097-3):	1,09 kg/dm ³
Assorbimento in Olio (ISO 787-5):	17,84 g/100 g

CARATTERISTICHE COLOROMETRICHE (ISO 787-25 CIE LAB)

L:	93,20 \pm 0,24
a:	0,41 \pm 0,10
b:	3,09 \pm 0,25
STRUMENTO DI MISURA: DATACOLOR SPECTRO700	



Ecomarmo s.r.l.
Via Auro Roccone, 2/B
91010 Vita (TP) ITALIA
P. IVA 01948220817

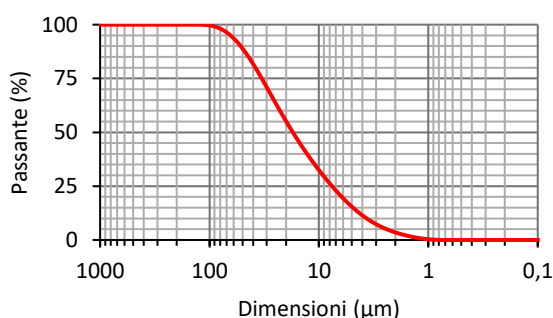
www.ecomarmo.it
info@ecomarmo.it
+39 . 0924 958 102
+39 . 0924 953 098

[#ecomarmo](#)



ANALISI GRANULOMETRICA (ISO:13320)

d(0,98):	79,29 \pm 4,07 μm
d(0,90):	51,85 \pm 2,41 μm
d(0,75):	33,40 \pm 1,65 μm
d(0,50):	17,34 \pm 0,88 μm
d(0,25):	7,60 \pm 0,41 μm
d(0,10):	3,66 \pm 0,28 μm



STRUMENTO DI MISURA: MALVERN MASTERSIZER3000E

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato al riparo da contaminazioni ambientali esterne.

Questi dati sono l'espressione della media dei valori ricavati da numerose analisi, non esonerano l'utilizzatore dalla verifica dell'idoneità del prodotto prima dell'uso e non costituiscono vincolo contrattuale.