

Micronizzati e Sabbie

REV. ECM04-349023



CARBONATO DI CALCIO SABBIE DI MARMO PERLATO DI SICILIA

ECOPR60

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOPR60 è un carbonato di calcio (granulometria compresa tra 300 e 600 μm), costituito da marmo perlato di Sicilia semicristallino di buona bianchezza, ricavato da un bacino estrattivo della provincia di Trapani.

COMPOSIZIONE CHIMICA

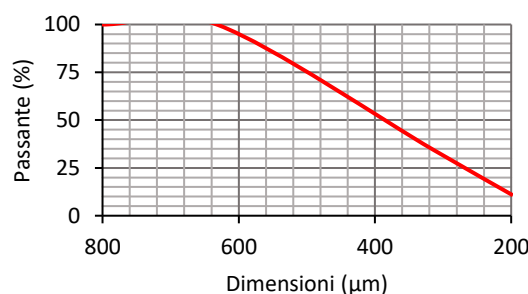
CaCO₃:	99,5 \pm 0,2 %	Piombo:	< 1 ppm
Mg e Metalli Alcalini:	1,0 \pm 0,2 %	Manganese:	< 20 ppm
Silice libera cristallina:	< 1 %	Zinco:	< 5 ppm
Ferro:	25 \pm 5 ppm	Bario:	< 3 ppm
Cadmio:	< 0,5 ppm	Mercurio:	< 1 ppm
Cromo:	< 0,5 ppm	Sostanze Organiche:	Assenti

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 0,1 %
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):	1,45 kg/dm ³

ANALISI GRANULOMETRICA (ISO:933-1)

Apertura Setacci [μm]	Passante [%]
800 μm	100,00 \pm 0,00
630 μm	99,71 \pm 0,12
315 μm	34,61 \pm 2,13
200 μm	11,18 \pm 1,49



STRUMENTO DI MISURA: MALVERN MASTERSIZER3000E

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto va stoccato al riparo da contaminazioni ambientali esterne.



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](#)



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.