



**CALCAREOS**

# CALCAREOS S.A.

Nit. 890.104.049-7

Tell : (57 5) 3535527 – 3530513 - 3531382

[www.calcareos.com](http://www.calcareos.com) e-mail: [ventas@calcareos.com](mailto:ventas@calcareos.com)

Cra. 73 # 77 88 Barranquilla – Colombia

## CARBONATO DE CALCIO MALLA 400 (C-95-5)



Es un carbonato de calcio natural molido en seco proveniente de la piedra caliza.

### ANÁLISIS QUÍMICO

	%
Carbonato de Calcio	90.0 - 95.0
Carbonato de Magnesio	1.0 - 2.0
Hierro, como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2 - 0.6
Aluminio como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.1 - 0.5
Sílice, más materia insoluble	3.0 - 8.0
Perdidas ígneas,	39.6 - 41.8

### PROPIEDADES FÍSICAS

Humedad, máximo	0.1 - 0.5
Densidad aparente, gr/cc	1.35 - 1.42
Blancura Brighness,	92.0 - 94.0
Ph (Suspensión al 10%)	8.5 - 9.5

### GRANULOMETRÍA

MALLA No.	MAX %RETENIDO
325	0.0
400	2.0
500	4.0 – 8.0

### USOS

- Para fabricar estuco plástico.
- Para fabricar estuco en polvo.

- Para fabricar acabados arquitectónicos y cerámicas.
- Para elaboración de pinturas.
- Para corrector de PH en productos agrícolas.
- Como materia prima para la fabricación de espumas.

#### **EMPAQUE**

- Bolsas de polipropileno de 25 kilos.