

B-91638742

CTRA. MORON-MONTELLANO KM 2,5

41530 MORÓN DE LA FRONTERA (SEVILLA)

Fecha : 02/09/2013

Nº de Ensayo: 09/2013

Laboratorio: propio

Realizado por: Antonio J. Pacheco (Ldo. CC. Químicas)

Ficha Técnica Canto rodado 20-40mm para Decoración y jardinería.

• **ANÁLISIS QUÍMICO**

| ANALISIS QUÍMICO | MÁXIMO | MÍNIMO | MARGEN |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Insoluble en HCl | 0,30 | 0,28 | 0,02 |
| Al ₂ O ₃ | 0,30 | 0,27 | 0,02 |
| Fe ₂ O ₃ | 0,05 | 0,01 | 0,04 |
| CaO | 30,60 | 30,40 | 0,20 |
| MgO | 22,10 | 21,20 | 0,90 |
| CO ₂ | 47,20 | 46,51 | 0,69 |
| Humedad | 0,22 | 0,10 | 0,12 |
| Pérdidas e Indeterminados | 0,17 | 0,15 | 0,02 |
| CaCO ₃ | 54,70 | 54,50 | 0,20 |
| MgCO ₃ | 45,50 | 44,30 | 1,20 |

• **ESCALA GRANULOMÉTRICA**

| | | | |
|------------------|----|--|--|
| Residuos a 40 MM | 5% | | |
| Inferior a 20 MM | 3% | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

• **DATOS FÍSICOS**

| | | | |
|-----------------------|-------|------|------|
| Blancura | 95 | 93 | 2 |
| PH | 9,18 | 9,11 | 0,07 |
| Índice de refracción | 1,64 | 1,62 | 0,02 |
| Peso específico | 2,85 | 2,79 | 0,06 |
| Densidad aparente | 1,44 | 1,42 | 0,02 |
| Dureza escala de Mohs | 3 | 3 | 0 |
| Absorción de aceite | 12 | 11,8 | 0,02 |
| Pérdida al fuego | 47,70 | 46,9 | 0,80 |

Los datos expuestos corresponden a una apreciación orientativa de las características del material que fabricamos, por lo tanto dichos datos son meramente orientativos y no deben considerarse como valores contractuales.