

# PIGMENTO VERDE MUSGO PARA CEMENTO Y ESCAYOLA

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

Mezcla de pigmentos de origen inorgánico, de buena dispersión y reología.

Se detallan las características técnicas de los componentes a continuación.

### FICHA TÉCNICA PIGMENTO VERDE

ANÁLISIS QUÍMICO	
PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
Cr2O3	99% min.
Cr6+	350ppm
S	1000ppm máx.
C	200 ppm máx.
% sales solubles	0.3% máx.
pH	6 -9
Humedad	0.20% máx.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad Real	5.22 g/cm <sup>3</sup>
Densidad Aparente	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de Fusión	2330°C

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
Residuo a 325	0.3% máx.

## FICHA TÉCNICA PIGMENTO AMARILLO

### COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES:

Sílice (SiO <sub>2</sub> ) %.....	1,8
Alumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) %.....	0,8
Oxido Férrico (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) %.....	8
Magnesia (MgO) %.....	3,5
Perdida al fuego %.....	43,9
Sulfatos (SO <sub>3</sub> ) %.....	0,4
Residuo Insoluble %.....	0,2
Riqueza en CO <sub>3</sub> Ca %.....	84

### ANÁLISIS FÍSICO:

Humedad %.....< 0.1

PH (sol. Acuosa al 10 %)	8,2
Dureza (Mohs)	3
Peso específico	2,7
Absorción de aceite (g/100 g CaCo3)	21

## **CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO/ RECOMENDACIONES EN LA MANIPULACIÓN:**

Para una buena conservación del producto se han de mantener los envases bien cerrados, así como en lugares frescos y secos.