

SIAMIL® OBRAS

El SIAMIL® OBRAS es un mineral del grupo del caolín compuesto esencialmente de caolinita. La cristalización adquirida durante su formación en la naturaleza le da un tamaño de partícula extremadamente fino y de alta pureza. Estas características hacen del SIAMIL® OBRAS un mineral muy plástico, de gran blancura y de singulares propiedades tecnológicas.

Propiedades físicas típicas:

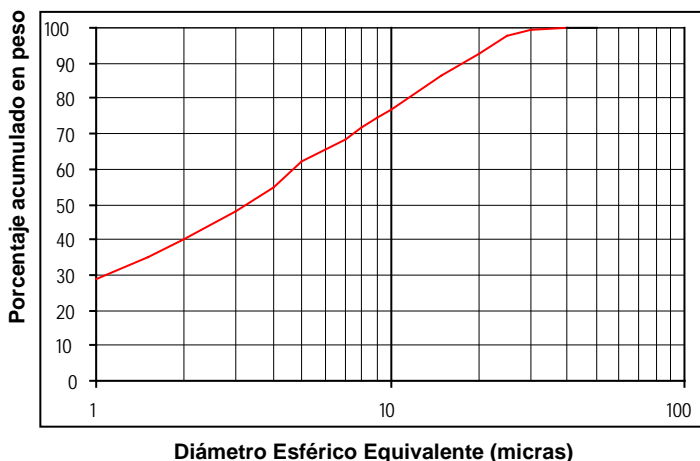
Rechazo en malla 325:	< 0.5%
Humedad:	< 1%
pH al 30%:	5.1
Gravedad específica:	2.49 gr./cc
Densidad aparente:	0.68 gr./cc
Color:	Blanco a blanco crema
Absorción al aceite (método Gardner Colleman):	38.7 gr / 100 gr
Diámetro Promedio:	3.3 micras
Menor de 20 micras:	93%
Menor de 10 micras:	77%
Menor de 2 micras:	40%

Análisis químico típico:

Oxido de Silicio SiO ₂ :	68.20%
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃ :	21.50%
Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃ :	0.25%
Bióxido de Titanio TiO ₂ :	0.10%
Oxido de Calcio CaO:	0.02%
Oxido de Magnesio MgO:	0.06%
Oxido de Potasio K ₂ O:	0.52%
Oxido de Sodio Na ₂ O:	0.16%
Pérdidas por Ignición a 950°C:	9.45%

Presentación: Saco de 20 Kgs.

Distribución de Tamaño de Partícula



Usos y Recomendaciones:

El SIAMIL® OBRAS es utilizado en la formulación de pinturas ya que, gracias a su poder cubriente, permite sustituir parcialmente pigmentos cubrientes de alto precio.



SIAMIL® solo hay uno y lo produce Técnica Mineral

Técnica Mineral establece que los datos aquí presentados son solamente típicos y no se garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo que el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo de este producto.