

CONTROL DE LAS OPERACIONES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PASTAS CERÁMICAS

SKU: CT0152

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1. Caracterización y control de materiales.
- 1.1. Técnicas de muestreo.
- 1.2. Preparación y puesta a punto de equipos de control.
- 1.3. Establecimiento de condiciones de aceptación y rechazo.
- 1.4. Técnicas de ensayo.
- 2. Principales parámetros que deben ser controlados en las etapas de recepción y almacenamiento de materias primas.
- 2.1. Humedad.
- 2.2. Distribución granulométrica.
- 2.3. Pérdidas por calcinación.
- 2.4. Contenido en carbonatos de las arcillas.
- 3. Principales parámetros que deben ser controlados en las etapas de dosificación. molienda y desleído.
- 3.1. Comprobación del caudal de los dosificadores.
- 3.2. Distribución granulométrica del producto molido.
- 3.3. Parámetros reológicos de barbotinas: viscosidad y comportamiento tixotrópico.
- 3.4. Densidad y contenido en sólidos de las barbotinas.
- 3.5. Control de parámetros en los equipos de molienda.
- 3.6. Control en línea.