

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE LAS PASTAS CERÁMICAS Y SU INFLUENCIA EN EL DESARROLLO DE LAS OPERACIONES DE FABRICACIÓN Y EN LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO ACABADO



SKU: CT0149

Horas: 20

CONTENIDO

1. Composiciones de pastas.
2. Propiedades físicas de las pastas.
 - 2.1. Plasticidad.
 - 2.2. Reología aplicada a los procesos de fabricación de materiales cerámicos.
 - 2.3. Propiedades de polvos cerámicos. Distribución granulométrica y fluidez.
3. Propiedades que las pastas aportan al proceso de fabricación.
 - 3.1. Compacidad.
 - 3.2. Comportamiento mecánico de los soportes crudos.
 - 3.3. Comportamiento en el secado.
 - 3.4. Comportamiento en la cocción.
4. Propiedades que las pastas aportan a los productos acabados.
 - 4.1. Porosidad.
 - 4.2. Comportamiento mecánico de los productos acabados.
 - 4.3. Color de las pastas tras la cocción.