



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

CONTENIDOS

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. 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.