

RESUMEN DE LA INVENCION

Se describe un método y un sistema para mezclar un modificador de espuma con un agente espumante en línea, por ejemplo, como puede ser particularmente útil para lechadas de yeso o cemento. El modificador de espuma comprende un alcohol graso que se agrega a una lechada de yeso o cemento que incluye un agente espumante, tal como un tensioactivo de sulfato de alquilo. El alcohol graso puede ser un alcohol graso C₆-C₁₆ en algunas formas de realización. El uso de un modificador de espuma de este tipo se puede usar, por ejemplo, para estabilizar la espuma, reducir el residuo de agente espumante, mejorar el control del tamaño del vacío en el producto final y mejorar el proceso de fabricación de placas de yeso.