

194951

UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN ADITAMENTO PARA
MORTEROS Y OTROS MASAS PLATICAS

Casa Fluresit S.A.



La Casa Fluresit S.A., residentes en Barcelona Valencia 238 solicitan patente de introducción por 10 años para España y sus Colonias por "Un nuevo procedimiento para la fabricación de un aditamento para morteros y otras masas plasticas" (grupo 8, clase 71) Pais de origen Alemania fabricado por la Casa Prée G.m.b.H.

La presente patente tiene por objeto un procedimiento para la fabricación de un aditamento para morteros y otras masas plásticas como la escayola o yeso que se emplean en la escultura, para hacerlas resistentes contra la acción de los agentes exteriores que puedan atacarlas y contra la penetración del agua.

Este aditamento consiste en una mezcla de estearina, talco, agua fuerte de segunda, ácido hidrófluorico, silicato de potasa, lejía causticas sulfato de aluminio y caolina y sus sustitutos.

Todas estas materias, pueden agregarse directamente á los materiales de construcción o mezclarse previamente agregandose entonces la masa obtenida por su mezcla.

Una forma de su fabricación será p.e. la siguiente: Se calientan 15 partes de estearina y 39.6 de lejía caustica mezclando ambos productos, bajo continua agitación.

Después se disuelven 5,7 partes de sulfato de alumina en 25 partes de agua aditamentando la caolina a razón de 17 partes. La mezcla así formada se aditamenta a la mezcla anteriormente obtenida también bajo una agitación constante.

El producto así fabricado se aditamenta al mortero o otras masas plasticas como escayola, yeso o similares y las hará completamente impermeables y resistentes contra las acciones e influencias atmosféricas.

Las demás ventajas del nuevo procedimiento radican en su protección perfecta y durable contra humedad y salitre, en la sencillez



25 del procedimiento y la utilidad y economia tan grandes que presenta
para las construcciones, ya que se puede fabricar a un coste muy
reducido. Las

30 Las formas indicadas de fabricacion de dicho aditamento para
mortero y demas materiales plasticos se han empleado con gran exito
preferentemente en Alemania, pero ya que ni en España ni en sus
Colonias se ha fabricado todavia dicho material ni empleado en esta
forma tampoco, se podrá crear una industria bastante vasta e importan-
te en el pais mediante la fabricacion de este aditamento.

35 Es obvio hacer hincapie en demostraciones de la otilidad de
este producto, ya que en España abundan la salitre, la humedad y
otros defectos por el estilo en las edificaciones.

N O T A

40 La patente de introduccion cuyo privilegio se solicita para
España y Colonias deberá recaer en "Un nuevo procedimiento para la
fabricacion de un aditamento para morteros y otras masas plasticas"
siendo lo que se declara como no practicado ni establecido del mismo
modo en territorio español lo siguiente:

45 1º "Un nuevo procedimiento para la fabricacion de un aditamento
para morteros y otras masas plasticas" caracterizado por el hecho
de que se mezclen estearina y lejia caustica en caliente bajo continua
agitacion y en proporciones apropiadas.

50 2º "Un nuevo procedimiento pra la fabricacion de un aditamento
para morteros y otras masas plasticas" segun reiv. 1 caracterizado
por el hecho de que se disuelva sulfato de alumina con agua agregan-
do despues caolina, todas estas substancias en proporción apropiada
e incorporando esta ultima mezcla a la formada por estearina y lejia
caustica igualmente bajo continua agitacion para formar un producto
que aditamentado a mortero u otras masas plasticas las hará impermea-
bles y resistentes a las influencias atmosfericas y al salitre.

55 3º "Un nuevo procedimiento para la fabricacion de un aditamento
para morteros y otras masas plasticas" tal como se ha descrito.

Consta de 2 hojas mecanografiadas en una sola cara

Madrid ✓ Diciembre 1931

JUAN DEL VALLE
P. P.