

226578

226578



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON MANUEL LOPEZ SANCHEZ, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Conde Peñalver, 33

s o b r e:

"NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO
IMPERMEABILIZANTE DE TIPO DECORATIVO PARA LA CONSTRUCCION".-

~~~~~

226578



5 Con la presente solicitud de patente de invención se trata de proteger un nuevo procedimiento para la obtención de un producto impermeabilizante de tipo decorativo para la construcción, el cual reporta grandes ventajas a los que actualmente existen en el mercado y que a continuación y a tenor de las ventajas que se determinan podrá ser juzgado ampliamente.

10 Las características del producto que se desea obtener con el procedimiento que nos ocupa son propias y particulares, tanto en su empleo como impermeabilizante como en su empleo como pintura o revoque en exteriores e interiores.

15 A la condición de impermeabilizante se une la de inalterabilidad por la influencia de los agentes atmosféricos.

20 Puede ser empleado y aplicado como pintura impermeable decorativa, lavable, en todos los colores y tonos, calidades "mate" o "brillo", influyendo su fácil aplicación, su adherencia perfecta a los morteros de cemento además de una serie de propiedades reunidas muy difíciles de encontrar en los productos que actualmente existen en el mercado, tal como su dureza al rayado y roce que lo hacen inigualable.

25 Puede ser aplicado como impermeabilizante ordinario, en túneles, acequias, aljibes, depósitos, cimentaciones y en todos los casos en que los morteros de cemento u hormigón estén sometidos a la influencia de corrientes de agua o humedades.

30 Como impermeabilizante decorativo, substituye con gran ventaja a los revestimientos o alicatados en pis-

226578



cinas, túneles, cuartos de baño, cocinas, frisos, quirófanos, etc.

5 Y por último y como pintura sobre morteros, en todos los casos en que se emplean pinturas a la cal, temple, óleos, esmaltes, etc., a los cuales aventaja en belleza y supera en propiedades hidrófugas, propiedades todas, que reunidas no poseen, como hemos dicho, los productos actualmente usados.

10 Para el empleo o colocación en obra es operación sumamente elemental: puesto que bastan los útiles corrientes en el oficio de pintor, tales como brocha, cepillo o simplemente la "llana", herramienta corriente en albañilería.

15 Consiste la presente invención en un nuevo procedimiento para la obtención de un producto impermeabilizante de tipo decorativo para la construcción, caracterizado porque se procede en primer lugar a la preparación de un líquido fraguante a base de un 70% de agua tibia mezclada y homogeneizada con un 15% de silicatos y un 15% de sulfato de hierro.

20 Como segunda operación y una vez preparado el líquido fraguante se procede a su mezcla con una preparación en un mortero aparte de cemento blanco para pasta rugosa en proporción al espesor o grueso de capa que se dese dar al revestimiento impermeabilizante, pasando inmediatamente a mezclar con un 80% de agua o líquido fraguante, además de un 20% de polvos de talco, 5% de bicarbonato y 5% de sal común, homogeneizándose y emulsionándose toda la mezcla para finalmente añadir  
25 el colorante desado con arreglo a la tonalidad que se  
30



busque, procediéndose seguidamente a la aplicación en la superficie a impermeabilizar, decorar o revestir.

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

5

NOTA

En resumen; la presente patente de invención recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Nuevo procedimiento para la obtención de un producto impermeabilizante de tipo decorativo para la construcción, caracterizado porque se procede en primer lugar a la preparación de un líquido fraguante a base de un 70% de agua tibia mezclada y homogeneizada con un 15% de silicatos y un 15% de sulfato de hierro.

2ª.-Nuevo procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque una vez preparado el líquido fraguante se añade en un mortero donde se habrá preparado una argamasa mediante cemento blanco para pasta rugosa en proporción dicha argamasa con el espesor que se desee dar al revestimiento impermeabilizante, además de mezclar con el líquido fraguante y el cemento blanco, en proporción dicho líquido de un 80%, un 10% de polvos de talco, 5% de bicarbonato y 5% de sal común.

3ª.-NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO IMPERMEABILIZANTE DE TIPO DECORATIVO PARA LA CONSTRUCCION.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 8 de febrero de 1.956