

¿Cómo colocar cerámica sobre soportes de yeso o escayola?

Los soportes en base de yeso (yeso proyectado, piezas prefabricadas de yeso o escayola, y pasta de escayola utilizada en tabiquerías de ladrillo de gran formato) sobre los que se coloca cerámica en alicatados interiores, requieren de un tratamiento especial previo, debido a su naturaleza.



01



Los materiales de agarre convencionales no aseguran la total adherencia de las piezas cerámicas sobre yeso y escayola por la incompatibilidad yeso-cemento.

02



Además, la realización de regatas para embutir tuberías de agua, cableado eléctrico, o calefacción sobre estos soportes, requiere de una minuciosa limpieza antes de la colocación cerámica...

03



... ya que se genera gran cantidad de polvo que se deposita sobre el soporte, formando una película superficial que impide la adhesión del mortero cola.

04



Los materiales de agarre convencionales tampoco se adhieren correctamente sobre la pasta de escayola utilizada en tabiquerías de ladrillo de gran formato, y la superficie de agarre efectiva sobre el soporte se puede ver minimizada.

05



Además, no hay que pasar por alto la diversidad de tipos de cerámica que actualmente se colocan, de cara a una correcta elección del mortero cola.

06



La solución para colocar cerámica sobre estos soportes es utilizar un mortero cola que asegure un perfecto anclaje.

07



Asegurar que el soporte esté limpio y exento de polvo, mediante una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad los restos de polvo superficial así como los restos sobrantes de la pasta de montaje.

08



Comprobar que no existen defectos de planimetría importantes. Verificar la calidad del acabado y que los paramentos sean continuos y planos.

09



Antes de la colocación cerámica comprobar la humedad del soporte. En soportes de yeso la humedad residual no debe exceder del 5%. En tabiquerías de ladrillo de gran formato, la pasta de escayola debe haber secado por completo.

10



Amasar **weber.col yeso**, **weber.col lanic** o **weber.col lanic confort** con el agua indicada, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea.

11



Dejar reposar la mezcla unos minutos y extender el producto con una llana dentada en paños pequeños (máximo 2m²).

12



Colocar y presionar las piezas cerámicas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos dejando una junta mínima entre piezas de 2 mm. Pasadas 24 horas de la aplicación, rejuntar con **weber.color junta fina**.