

Restauración de elementos decorativos

LV134_SA_ES_R1-0220

FICHA DE APLICACIÓN

La restauración de elementos decorativos implica la integración de estuco y molduras y el pegado de piezas sueltas:

1. integración de estuco y molduras;
2. pegado de partes separadas

1) INTEGRACIÓN DE ESTUCO Y MOLDURAS

El procedimiento se ocupa de la consolidación y/o reconstrucción de molduras de piedra artificial como aleros o cursos de cuerdas, perfiles de arco, etc.

Eliminación cuidadosa de material inconsistente, la regularización de los bordes del espacio y la eliminación de las partes no ancladas o degradadas, con el objetivo de producir una superficie rugosa que facilite el anclaje posterior de los materiales adicionales. Si las especificaciones de diseño lo requieren, se implementará un refuerzo de soporte para evitar que la lechada se deforme por su propio peso o que se adhiera imperfectamente al soporte.

La integración puede seguirse con morteros hidráulicos a base de cal natural **Limepor MT**, para capas sucesivas. Para reconstruir las molduras de los marcos, será necesario preparar una plantilla que tendrá que reproducir en negativo el perfil del marco que se va a restaurar o que tomará las esquinas y/o huecos previamente realizados como referencia.

El modelado del mortero con las formas debe llevarse a cabo cuando el mortero comienza a fraguar pero aún es modelable.

La sección se puede conformar con la ayuda de la llana (las juntas se agruparán primero llevándolas al nivel de la superficie del ladrillo, luego se extenderá una capa delgada de revoco) o con otras herramientas apropiadas.

Acabado con masilla a base de cal lista para usar **Limepor SK**.

ALTERNATIVAS POSIBLES

Como alternativa a **Limepor SK**, es posible usar mortero a base de cal hidráulica natural con un tamaño de grano máximo de 0.6 mm **Limepor EDO** o mortero a base de cal hidráulica natural con un tamaño de grano máximo de 1 mm **Limepor FN** o **Tectoria TFT**.

2) PEGADO DE PARTES SEPARADAS

El pegado de las piezas desprendidas puede realizarse aplicando la resina epoxídica tixotrópica de dos componentes **Kimitech EP-TX**.

Si hay que unir fragmentos o porciones más sustanciales, será preferible insertar barras de refuerzo de fibra de vidrio **Kimitech TONDO VR** para pegarla con la resina adecuada.