

Instrucciones de instalación de mosaicos y orlas de aluminio y acero inoxidable

La instalación de mosaicos de aluminio o acero inoxidable es tan sencilla como la colocación de baldosas de cerámica y piedra natural.

Instalación

La temperatura ideal para la instalación es de 20 °C. La colocación se realiza con adhesivos flexibles, que contengan aditivos sintéticos, para materiales no absorbentes.

El adhesivo se aplica con una espátula dentada adecuada (3 a 4 mm) y se procede inmediatamente a su alisamiento. Con esto se logra una instalación sin burbujas de aire. A continuación se inserta la hoja de mosaico sobre el lecho de adhesivo y se golpea con una llana de caucho endurecido.

Al colocar la siguiente hoja de mosaico, asegúrese de que la distancia entre las hojas corresponda al ancho de junta de los mosaicos individuales. Al repartir los arcos de mosaico que se deben colocar hay que tener en cuenta que no es posible evitar pequeñas irregularidades en la presentación de las juntas debidas al proceso mismo de producción. Puede ser necesario retirar el adhesivo presionado la cámara formada por la junta para que se cree un acabado de color homogéneo.

Encontrará información sobre adhesivos adecuados, por ejemplo, en: PCI, ARDEX, MAPEI, WEBER & BROUTIN.

Sellado

Para el relleno de las juntas se deben utilizar selladores flexibles que contengan aditivos sintéticos, pero no cuarzo, para materiales no absorbentes. Los materiales de sellado que contengan cuarzo pueden provocar ralladuras en la superficie. Después del endurecimiento del lecho de mortero y la eliminación de cualquier resto de adhesivo existente en la cámara formada por la junta, el sellado se efectúa con una espátula de goma. El material sobrante se debe retirar inmediatamente de la superficie con una plancha de esponja o una esponja de mano antes de que se endurezca sobre la estructura. Se debe prestar atención a que las juntas se llenen completamente.

Obtendrá información sobre morteros adecuados, por ejemplo, en: PCI, ARDEX, MAPEI, WEBER & BROUTIN.

Corte

Utilice cortadoras con enfriamiento por agua o una sierra manual para metales. Le recomendamos cortar el material por la parte trasera para evitar una deshiladura de los bordes. Los filos del corte se pueden limar con papel de lija fino o una lima de metal.

Limpieza

Para la limpieza le recomendamos una esponja suave y una solución jabonosa caliente o alcohol. No utilice productos de limpieza ácidos o alcalinos, ni tampoco agentes con ingredientes abrasivos (como cierto tipo de limpiadores domésticos).

