

Bordillos de ladrillo laminado reforzados con tejidos de acero Kimisteel INOX

LV114_SA_ES_R4-0819

FICHA DE APLICACIÓN

Creación de bordillos de mampostería laminar reforzados con tejidos de acero **Kimisteel INOX 800** mediante:

1. preparación del soporte;
2. aplicación del refuerzo;
3. preparación de los sistemas de conexión.

1) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpieza del soporte con eliminación total de piezas inconsistentes y cualquier material que pueda afectar el buen agarre de los posteriores procesamiento. Inyección precisa dentro de cualquier lesión o microlesión que se realice con morteros adecuados. En caso de que la superficie de aplicación del refuerzo sea muy irregular, se realiza regularización con morteros hidráulicos adecuados.

2) APLICACIÓN DEL REFUERZO

Aplicación de la primera capa de ladrillos. Aplicación de imprimación basada en la superficie tratada. resina sintética de dos componentes en dispersión acuosa. **Kimicover FIX**. Aplicación con espátula de mortero **Basic MALTA M15/F** para sustratos de mampostería con un consumo de 1,5 Kg/m²/mm. Cuando el producto aún esté fresco, extienda el tejido **Kimisteel INOX 800**, con espátula y/o llana metálica, efectuando ligera presión. Esta operación servirá para ahogar completamente el tejido en el interior de la matriz. Aplicación de una segunda capa de **Basic MALTA M15/F** sobre toda la superficie, como mortero para la colocación de la siguiente capa de ladrillos.

3) PREPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONEXIÓN

Una vez que las operaciones se repiten en 3-4 filas de ladrillos, sí llevará a cabo:

- Perforaciones pasando el bordillo hasta la mampostería. a continuación con un arreglo quincunx.
- Barras de lechada para conectar el bordillo perímetro de los tapices que lo soportan.
- Posicionamiento de tapas metálicas para colocar el cerchas de madera. También es posible realizar la extrusión de la cuneta con técnicas tradicionales simples, rejuntado en la acera de ladrillo laminar "U" para arreglar las vigas y conectar la siguiente losa de completamento.

ALTERNATIVAS POSIBLES:

- como alternativa a **Kimisteel INOX 800**, se puede utilizar el tejido de refuerzo de fibra de acero galvanizado **Kimisteel GLV 650**.