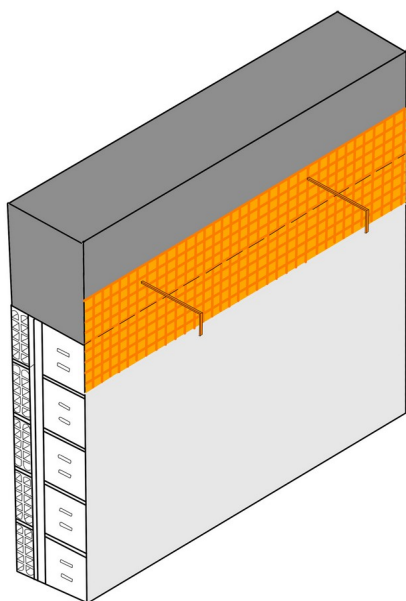


Refuerzo no estructural para la solidaridad de muros de relleno y particiones a la estructura de hormigón armado.

LV59_SA_ES_R5-0719



FICHA DE APLICACIÓN

Refuerzo no estructural por:

1. eliminación de partes inconsistentes;
2. aplicación de refuerzo;
3. preparación de sistemas de conexión.

1) ELIMINACIÓN DE PARTES INCONSISTENTES

Eliminación de todas las piezas sueltas y revocos.

Si se aplica refuerzo para reforzar la conexión del revestimiento y las particiones internas al esqueleto de la estructura de hormigón armado, retire el revoco existente entre el revestimiento y la viga por un ancho de 50 cm, desempolva las superficies de tallado y lávelas con agua a baja presión. Perforar el tompagno para todo el espesor en la sección del receso entre el relleno y la viga, con una distancia al centro de no más de 50 cm y una oclusión temporal, con un marcador especial extraíble, para evitar que el mortero de aplicación posterior penetre y le permita la identificación.

2) ANCLAJE DE PIEZAS Y FIJACIÓN DE LA RED

Sobre un s.s.s., aplique con una espátula, llana o rocíe una primera capa uniforme de mortero de cemento reforzado con fibra de dos componentes **Betonfix AQM GG**, respetando el consumo requerido por la ficha técnica.

En la capa de mortero todavía "fresca", coloque la malla de refuerzo de fibra de vidrio bidireccional con el dimensionamiento anti-alkalino **Kimitech 550+**, aplicando una ligera presión con una espátula metálica plana para que se adhiera perfectamente al mortero aplicado. Nueva aplicación de una segunda capa de mortero para cubrir completamente la malla. Si se proporcionan sistemas de conexión, deje una superficie de malla de 20x20 cm expuesta centrada con respecto a cada uno de los agujeros previamente realizados.

3) PREPARACIÓN DE SISTEMAS DE CONEXIÓN

Preparación de los sistemas de conexión de grapas hechos con telas de acero galvanizado **Kimisteel GLV 650**. Corte a medida de una tira de tela de acero galvanizado **Kimisteel GLV 650**, enrollando la parte central de la tela para formar una especie de varilla con mejor adherencia e inserción del grapado y posterior rejuntado con **Betonfix 200**. Rejuntado de las partes finales desteñidas (después de abrir los cables en un patrón radial) con el mismo mortero utilizado como matriz del sistema.

ALTERNATIVAS POSIBLES:

- como mortero, en lugar de **Betonfix AQM GG**, se puede utilizar el mortero de cemento **Betonfix MONOLITE N**;
- como una red, como una alternativa a **Kimitech 550+**, se puede usar la red de basalto **Kimitech BS ST 200**;
- **Kimitech FIOCCO VR** se puede utilizar como conectores para reemplazar **Kimisteel GLV 650**.