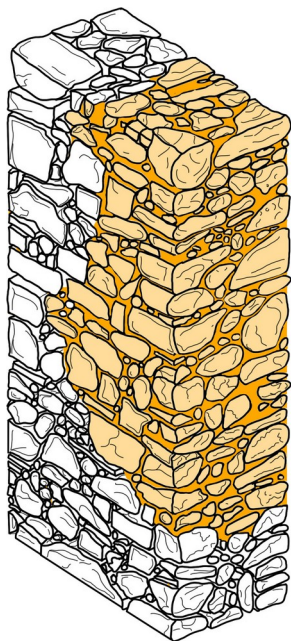


## Recuperación de mampostería con el sistema cosido y descosido

LV52\_SA\_ES\_R3-0617



### FICHA DE APLICACIÓN

Recuperación de mampostería con el sistema cosido y descosido a través de:

1. apuntalamiento y descosido de la pared;
2. reconstrucción de las partes removidas.

#### 1) APUNTALAMIENTO Y DESCOSIDO DE LA PARED

Proceda con el apuntalamiento de ambos lados de la pared y con el descosido de la mampostería involucrada en la intervención, eliminando sus elementos degradados y/o dañados (ladrillos y/o piedras), incluido el mortero existente y todo puede afectar aplicaciones posteriores. El área desmontada debe tener un tamaño limitado (no más de 20-30 ladrillos a la vez) y debe tener un contorno irregular para permitir la unión posterior entre la parte existente y la rehecha.

Luego lave la mampostería.

#### 2) RECONSTRUCCIÓN DE LAS PARTES REMOVIDAS

Reconstrucción de las piezas removidas con ladrillos sólidos sólidos **Limepor PMP Civitas**, mortero a base de cal hidráulica natural con un tamaño máximo de grano de 3 mm. Para usar con una máquina de enlucir mecánica, amase en la máquina como una junta premezclada. Para la aplicación manual, mezcle en una mezcladora de cemento por no más de 5 minutos. Para la preparación del

producto, es aconsejable introducir 3/4 del agua necesaria en el mezclador, agregando el producto y el agua restante continuamente hasta obtener la consistencia deseada. Respetar los consumos previstos en la ficha técnica.

Los ladrillos deben instalarse con el grado correcto de humedad: si está demasiado húmedo, el mortero no se adhiere, sino que gotea sobre los ladrillos; si están demasiado secos, queman el mortero, favoreciendo así la infiltración del agua de lluvia. Aquellos que sumergen o retiran ladrillos del agua deben tener las manos limpias (si tenían las manos sucias, esto terminaría en el agua y sería absorbido por los ladrillos desde allí). Los ladrillos deben dejarse sumergidos hasta que no salgan más burbujas de aire (amortiguación de rechazo). Sacados del agua, los ladrillos se apilan cerca del lugar de trabajo y se dejan escurrir durante al menos un cuarto de hora.

Los ladrillos deben sujetarse a la mampostería antigua en ambos lados, dejando el espacio necesario para la inserción forzada de cuñas de madera especiales entre la mampostería antigua y la nueva. Una vez que se haya retirado el mortero utilizado para la mampostería recién construida, se realizará la conexión entre la mampostería antigua y la nueva, eliminando las cuñas de madera mencionadas anteriormente e insertando en su lugar ladrillos sólidos, posiblemente conformados de acuerdo con los espacios a llenar.

#### ALTERNATIVAS POSIBLES

Como alternativa a **Limepor PMP Civitas**, los ladrillos se pueden instalar con mortero preenvasado con agregados de un tamaño máximo de 3 mm de color **Limepor MT** color beige-avellana o mortero preparado en el sitio utilizando **Limepor NHL/Z Fibrato** o aglutinante **Limepor LGS** para mezclar con agua potable y agregados lavados de grano de 0-5 mm.