

Interventi locali

RIPARAZIONE DI LESIONI CON SISTEMI COMPOSITI

FASI APPLICATIVE

Cucitura di lesioni in strutture in muratura di mattoni laterizio, terra cruda, tufo mediante inserimento di reti in fibra di vetro tramite:

1. predisposizione del supporto;
2. applicazione del rinforzo;

1) PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO

Demolizione dell'intonaco esistente a cavallo della lesione per una zona pari a circa 60-90 cm e se necessario prevedere iniezioni di consolidamento. Lavaggio e bagnatura della superficie a saturazione.

2) APPLICAZIONE DEL RINFORZO

Applicazione a spatola, cazzuola o a spruzzo di un primo strato uniforme di malta cementizia fibrorinforzata **Betonfix AQM GG**, rispettando il consumo previsto nella Scheda Tecnica.

Sullo strato di malta ancora fresco, posizionamento della rete di armatura bidirezionale in fibra di vetro con appretto antialcalino **Kimitech 550+** a cavallo della lesione garantendo una sovrapposizione tra porzioni consecutive pari a circa 15-20 cm. Si esercita una leggera pressione con una spatola metallica piana in modo da farla aderire perfettamente alla malta applicata.

Quando il primo strato è ancora fresco, applicare un secondo strato di **Betonfix AQM GG** nelle zone in cui è posizionata la rete.

Attendere il tempo di stagionatura della malta e procedere alla rasatura.

In alternativa a Betonfix AQM GG è possibile utilizzare: Basic MALTA M15/F, a base di calce idraulica naturale ed ecopozzolana