

Cordoli in muratura lamellare armata con tessuti in acciaio Kimisteel INOX

LV114_SA_IT_R4-0819

SCHEDA APPLICATIVA

Realizzazione di cordoli in muratura lamellare armata con tessuti in acciaio **Kimisteel INOX 800** mediante:

1. predisposizione del supporto;
2. applicazione del rinforzo;
3. predisposizione sistemi di connessione.

1) PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO

Pulizia del supporto con eliminazione totale di parti inconsistenti e di qualsiasi materiale che possa pregiudicare il buon aggrappo delle successive lavorazioni. Stuccatura accurata di eventuali lesioni o microlesioni da effettuare con idonee malte.

Nel caso in cui la superficie di applicazione del rinforzo si presenti molto irregolare, si esegua una regolarizzazione con opportune malte idrauliche.

2) APPLICAZIONE DEL RINFORZO

Applicazione del primo strato di mattoni.

Applicazione sulla superficie trattata di primer a base di resina sintetica bicomponente in dispersione acquosa.

Kimicover FIX. Stesura a spatola di malta **Basic MALTA M15/F** per supporti in muratura con un consumo di 1,5 Kg/m²/mm.

A prodotto ancora fresco stendere il tessuto **Kimisteel INOX 800**, con spatola metallica e/o cazzuola, effettuando una leggera pressione su di esso. Questa operazione servirà ad annegare completamente il tessuto all'interno della matrice.

Applicazione di un secondo strato di **Basic MALTA M15/F** su tutta la superficie, in qualità di malta di allettamento per la posa del successivo strato di mattoni.

3) PREDISPOSIZIONE SISTEMI DI CONNESSIONE

Una volta ripetute le operazioni su 3-4 file di mattoni si eseguiranno:

- Perforazioni passanti il cordolo fino alla muratura sottostante con disposizione a quinconce.
- Inghisaggio di barre per il collegamento del cordolo perimetrale ai paramenti murari che lo sostengono.
- Posizionamento cuffie metalliche per la posa delle capriate lignee. Inoltre è possibile realizzare lo sporto di gronda con semplici tecniche tradizionali, inghisando nel cordolo in laterizio lamellare ferri ad "U" atti a fissare i travicelli e collegare il successivo massetto di completamento.

ALTERNATIVE POSSIBILI:

- in alternativa a **Kimisteel INOX 800** è possibile utilizzare il tessuto di armatura in fibra di acciaio galvanizzato **Kimisteel GLV 650**.