**TRATTAMENTO DELLE FESSURAZIONI**

**con larghezza 0,25 mm<l<0,5 mm**

Sistema elastomerico per il trattamento delle lesioni di facciata con larghezza compresa tra 0,25 mm e 0,5 mm.

Il sistema richiede il trattamento puntuale delle lesioni con stucco e prevede la realizzazione di uno strato superficiale quarzato dotato di resistenza alle tensioni superficiali di facciata di ridotta entità.

Il sistema deve sempre essere applicato su un supporto pulito e coeso. Sarà pertanto necessario valutare lo stato di fatto delle facciate e considerare uno o più dei seguenti trattamenti:

* Rimozione parziale degli intonaci non coesi e ripristino degli stessi
* Rimozione delle vecchie pitture o rivestimenti
* Sanificazione delle superfici da muffe e/o alghe
* Idrolavaggio delle facciate

Preparazione del supporto

Effettuare il consolidamento del supporto mediante applicazione di fissativo acrilico consolidante ed uniformante **PRYMER SE**, pronto all’uso, a base di resine in solventi organici e additivi plastificanti in grado di originare un film elastico che arresta lo sfarinamento ed i processi di degrado negli intonaci ammalorati favorendo sia l’adesione che lo sviluppo uniforme della tinta dei prodotti di finitura sul supporto consolidato.

Applicare a rullo o a pennello in modo omogeneo evitando colature. Un’applicazione non omogenea può tradursi in alcuni casi in difetti cromatici sulla finitura. Attendere fino a completa essiccazione (12-24 ore a seconda delle condizioni climatiche) prima di continuare con il ciclo.

Resa indicativa: 4-6 m²/l.

Stuccatura delle fessurazioni

Applicare lo stucco elastico sigillante **STUCCO ELASTOMERICO** con una spatola sulle fessurazioni adeguatamente ripulite e fissate avendo cura di farlo penetrare all'interno delle lesioni.

Lo stucco, fibrorinforzato, permette il trattamento puntuale delle fessurazioni e fornisce un’elevata resistenza nei punti indeboliti dalle tensioni superficiali.

Fondo elastomerico

Applicare il fondo riempitivo elastomerico in fase acquosa **VIEROFLEX FOND**, pronto all'uso, in grado di creare una superficie di preparazione estremamente elastica tale da poter sopportare eventuali movimenti del supporto.

Resistenza alla diffusione d’acqua SD=1m

Diffusione al vapore d’acqua WDD=0,04 Kg/m2h0,5

Applicare in due mani, a rullo o pennello, intervallate di 6-8 ore.

Per garantire la corretta elasticità dello strato di fondo e dell’intero sistema è necessario applicare **VIEROFLEX FOND** in spessori adeguati: si consiglia la realizzazione di 450-500 micron per mano.

Resa indicativa: 4-5 m²/l per mano.

Finitura sottile elastomerica

Dopo 24 ore, realizzare lo strato di finitura mediante l’applicazione della pittura riempitiva al quarzo **VIEROQUARTZ FLEX** a base di resine acriliche elastomeriche silossaniche e pigmenti selezionati, formulata per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche.

**VIEROQUARTZ FLEX**, applicata in due mani dello spessore nominale di 400-500 micron l’una, è in grado di sopportare un allungamento del 200% a 25°C e del 140% a 0°C.

Resistenza alla diffusione d’acqua SD=0,3m (spessore film 220 micron secchi)

Diffusione al vapore d’acqua WDD=0,06 Kg/m2h0,5

Resistenza alla diffusione di CO2=73 m (spessore film 200 micron secchi)

Resa indicativa: 4-5 m²/l per mano.