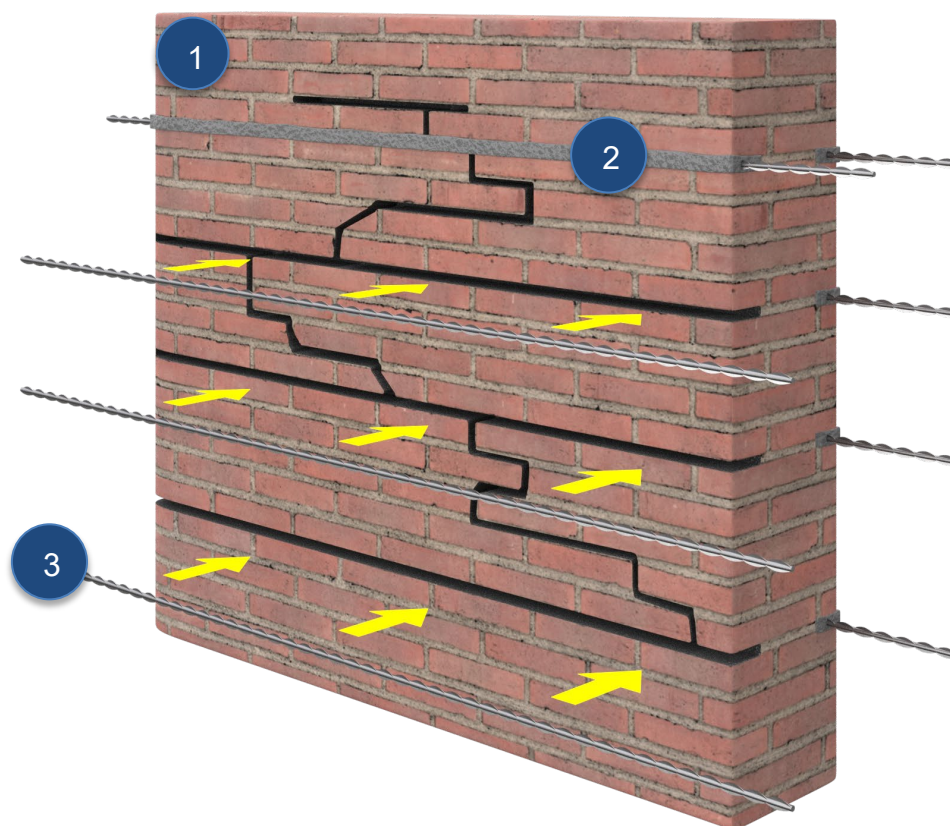


Rinforzo della muratura mediante ristilatura dei giunti



COMPONENTI DELLA SOLUZIONE

1	Supporto di partenza	Muratura mista o in mattoni pieni
2	Malta strutturale per ristilatura	webertec BTcalce F/G
3	Barra metallica	webertec elicafixA6

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema di consolidamento in esame richiede un'applicazione come di seguito descritto:

1) RISTILATURA SEMPLICE

- Operare una profonda scarnitura del giunto esistente, possibilmente utilizzando mezzi esclusivamente manuali senza l'utilizzo di utensili meccanici;
- Procedere al lavaggio del paramento murario con utilizzo di abbondante acqua spruzzata a bassa pressione;
- Eseguire la ristilatura dei giunti di malta con i prodotti **webertec BTcalceF** o **webertec BTcalceG**, fino al completo riempimento dei giunti trattati.

2) RISTILATURA ARMATA

- Operare una profonda scarnitura del giunto esistente, possibilmente utilizzando mezzi esclusivamente manuali senza l'utilizzo di utensili meccanici;
- Procedere al lavaggio del paramento murario con utilizzo di acqua spruzzata a bassa pressione;
- Eseguire la ristilatura dei giunti di malta con i prodotti **webertec BTcalceF** o **webertec BTcalceG** provvedendo a riempire parzialmente il giunto (circa 2/3 dello spessore), successivamente inserire la barra in acciaio inox **webertec elicafixA6** e premerla all'interno fino a far rifluire il prodotto fresco già applicato;
- Procedere poi al completo ricoprimento della stessa e alla rifinitura del giunto con i prodotti **webertec BTcalceF** o **webertec BTcalceG**.
- *N.B. La ristilatura armata con le barre webertec elicafix è possibile esclusivamente in presenza di murature regolari con giunti orizzontali rettilinei (murature in tufo, mattoni pieni, pietre squadrate, ecc.).*

I dati tecnici riportati nella presente relazione e/o nelle schede tecniche di ciascun prodotto, sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere generale e sono redatte in base alle nostre attuali conoscenze tecniche e applicative, non costituiscono parte di progetto e dovranno essere valutate e approvate dalla Direzione Lavori e dal Progettista incaricati. È responsabilità del Progettista e della Direzione Lavori valutare le modalità operative e accertarsi dell'eventuale presenza di problematiche occulte, non dichiarate o preesistenti nella struttura oggetto dell'intervento.

Al fine di ottenere il risultato previsto e desiderato è necessario che l'applicazione sia realizzata da personale specializzato ed esperto a cui si demanda la responsabilità di seguire rigorosamente, per ciascun prodotto, le indicazioni, avvertenze e raccomandazioni riportate nel presente documento e nella documentazione tecnica WEBER in vigore al momento dell'inizio dei lavori.

Per ulteriori informazioni si invita a contattare il servizio di Assistenza Tecnica Saint-Gobain Italia S.p.A.