



LEGGENDA

- 1) supporto in muratura
- 2) foro diametro Ø16
- 3) inghiessaggio con **webbertec ancorante V**
- 4) **webbertec connettore VR**
- 5) **webbertec rete AR66x66**
- 6) fazzoletto 10X10 su ciascun **webbertec connettore VR**
- 7) **webbertec BTcalce F/G**

APPLICAZIONE SISTEMA WEBBERTEC CRM

a. Preparazione dei supporti

- Rimuovere l'intonaco esistente e pulire il supporto murario con idrolavaggio a pressione o idrosabbiatura fino alla totale eliminazione di elementi in grado di pregiudicare l'adesione del nuovo strato di malta;
- Riparare rotture o cavità della muratura con sacci e cuoi, rinfococo, ristillatura, ecc... Prima dell'applicazione del sistema di rinforzo i supporti devono presentarsi stabili, resistenti e puliti;
- In caso di murature caotiche è consigliabile un intervento con iniezioni di miscele leganti **webbertec iniezione 15**.

b. Eseguire le perforazioni per i connettori sul lato della muratura oggetto di intervento: fori orizzontali ø16 mm per una profondità pari a 2/3 dello spessore della muratura e comunque non inferiore a 16 cm salvo differenti indicazioni progettuali.

c. Bagnare a rifiuto i supporti e procedere all'applicazione del primo strato di intonaco strutturale **webbertec BTcalceG** per uno spessore minimo di circa 15 mm. Sull'intonaco ancora fresco stendere la rete di rinforzo **webbertec rete AR66x66**, assicurando che sia planare, impregnata e tesa. Sovrapporre i lembi di rete per minimo 15 cm;

d. Rimuovere le spie dai fori e procedere all'iniezione di **webbertec ancorante V** fino a completa saturazione. Inserire i connettori sul ruotandoli sull'asse per migliorare l'impregnazione, quindi posizionare i fazzoletti ricavati dalla rete. Applicare il secondo strato di **webbertec BTcalceG**. In corrispondenza di tutti gli incroci murari prevedere la posa di **webbertec paraspioglio AR66x66**.

e. Finitura. In previsione di ricopertura con intonaco lasciare scabra la superficie del **webbertec BTcalceG**. A indurimento avvenuto, applicare intonaco a base calce, rasatura a base calce o cementizia; intonaco da risanamento; decorazione (previa rasatura), ceramica; cappotto termico; controperalte interna o esterna con le soluzioni Gyproc.

NB: È altresì possibile realizzare la posa del sistema "a secco" come illustrato nel manuale Saint-Gobain di riferimento.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Resistenza a trazione f_{tb}	Sezione nominale dei trefoli	Maglia della rete AXB
medio (MPa) 841,0-351,1 caric. (MPa) 564,0-755,1	7,46 mmq Ø 6,78 mmq T	66 x 66 mm

NOTA: Tutti i particolari costruttivi e le soluzioni tecniche illustrate nel presente disegno sono proposti da Saint-Gobain Italia S.p.A. a supporto della progettazione, hanno scopo puramente illustrativo e non costituiscono parti del progetto esecutivo.

Tutte le misure e le quote devono essere stabilite nel progetto esecutivo, verificate in cantiere e concordate con il Progettista e la Direzione Lavori.

Verificare sempre l'aggiornamento dei dati tecnici di ciascun prodotto e soluzione consultando l'ultima versione delle schede tecniche e della documentazione reperibili sui siti: it.weber-gyproc.it - isover.it

STRATIGRAFIA

PROSPETTO DELLA MURATURA RINFORZATA

SEZIONE B-B'