

Rinforzo della muratura mediante ristilatura dei giunti

VOCE DI CAPITOLATO

Ristilatura semplice

Rinforzo della muratura mediante ristilatura dei giunti di malta, previa rimozione accurata della malta esistente ammalorata, instabile, decoesa e non idonea, da eseguirsi con malta a base di calce idraulica naturale NHL5 (tipo **webertec BTcalceG** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto per l'intervento dovrà rispondere alla seguente voce di capitolato.

Ristilatura armata

Rinforzo della muratura mediante ristilatura dei giunti di malta, previa rimozione accurata della malta esistente ammalorata, instabile, decoesa e non idonea, da eseguirsi con malta a base di calce idraulica naturale NHL5 (tipo **webertec BTcalceG** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) e inserimento di armatura costituita da barre elicoidali in acciaio inox (tipo **webertec elicafixA** della Saint-Gobain Italia S.p.A.). I prodotti per l'intervento dovranno rispondere alle seguenti voce di capitolato.

1) Voce di Capitolato **webertec BTcalceG**

Rinforzo di murature di buona consistenza mediante la tecnica dell'«intonaco armato», interventi di ristilatura dei giunti anche armati, recupero di fuori piombo, consolidamenti con la tecnica del «scuci-cuci» e risarcitura lesioni con malta strutturale premiscelata a base di calce idraulica naturale e rispondente ai requisiti delle norme EN 998-2, EN998-1 (tipo **webertec BTcalceG** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Da impastare con sola acqua, consumo di 17,5 Kg/mq per cm di spessore.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Resistenza a compressione: 15 MPa (a 28 giorni)
- Modulo elastico: 9 GPa
- Reazione al fuoco: Euroclasse A1
- Conduttività termica: 0,83 W/mK (valore medio da prospetto P = 50%)
- Assorbimento d'acqua: classe W1
- Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: μ : 15/35

2) Voce di Capitolato **webertec elicafixA6**

Barra a forma elicoidale in acciaio inossidabile AISI 316 ad elevate prestazioni meccaniche per interventi di presidio antisismico (tipo **webertec elicafixA** della Saint-Gobain Italia S.p.A.) da applicarsi manualmente all'interno del giunto.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Carico a rottura: 9,0 kN

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.