

Rinforzo della muratura mediante scuci e cucì

VOCE DI CAPITOLATO

Intervento di rinforzo della muratura eseguita a scuci-cucì, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità con malta a base di calce idraulica naturale (tipo **webertec BTcalceG** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) e nuovi elementi in laterizio e/o lapidei. I prodotti utilizzati nell'intervento dovranno rispondere alle seguenti voci 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-cucì» 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

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.