

Riparazione di travetti latero cemento con ricostruzione volumetrica del calcestruzzo copri ferro



Voce di capitolato

"Riparazione di travetti latero cemento (tipo SAP - FERT - UNIC - VARESE - PERRETUNIC - DOPPIO T – CELERSAP) mediante ricostruzione del calcestruzzo copri ferro con l'impiego della malta cementizia tixotropica solfato resistente per ripristini strutturali **ANCORFIX 708 ARS PLUS** a ritiro compensato con maturazione in aria (UNI 8147), contenente fibre PAN in poliacrilonitrile, e rispondente alle norme UNI EN 1504/9 e UNI EN 1504/3 relativamente ai prodotti da riparazione strutturali di classe R4, previa applicazione in due mani a pennello, sulle armature metalliche precedentemente sabbiate (intervento pagato a parte), della miscela bicomponente **ANCORFIX 908 FE** per la passivazione"

Modalità d'impiego

Procedere allo svilimento dell'intonaco ed alla demolizione dei laterizi laterali e di ogni parte di calcestruzzo in fase di distacco o non dotata di sufficiente resistenza. Le armature in stato di degrado saranno scoperte rimuovendo lo strato di calcestruzzo copriferro e le tracce di eventuali precedenti interventi di riparazione. Effettuare una accurata pulizia dei supporti mediante aereoidrosabbiatura con sistema ad abbattimento delle polveri (da pagare a parte vedi scheda n° 150) o con spazzolatura con mezzi meccanici, di tutte le superfici in ferro e cls interessate ai trattamenti. Procedere con la miscelazione della malta ANCORFIX 908 FE con miscelatore elettrico a basso numero unendo completamente i due componenti (polvere + liquido) ed applicare a pennello sulle armature metalliche in due mani distanziate da circa 1/2 ore una dall'altra. Procedere con la miscelazione del materiale ANCORFIX 708 ARS PLUS con miscelatore elettrico a basso numero di giri idratando con 3,8 – 4,3 lt di acqua pura ogni sacco da 25 kg, aggiungendo una confezione di 0,25 kg (pari all'1 %) di componente B. Miscelare fino al raggiungimento di un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi e procedere con la realizzazione dei riporti volumetrici in spessore a riconfigurazione delle sezioni originarie dei travetti come raffigurato in foto. L'applicazione sarà eseguita manualmente a dorso di cazzuola o spatola, per uno spessore totale di 3 cm.

Materiali

ANCORFIX 708 ARS PLUS

Confezione da 25 kg
Consumo 18 kg/cm/mq

ANCORFIX 908 FE

Confezione da 5 kg
Consumo 1,3 kg/mq

Analisi del prezzo di capitolato in opera

Specifica: per travetti tipo SAP di larghezza 10 cm (sviluppo finito circa 30 cm)

Note: per interventi nel raggio di 50 km dalla sede - prezzo al m travetto per spessore del riporto max 3 cm

Titolo	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo €	Importo €	Somma €
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,6	23,83	14,29	39,52
	Operaio qualificato	h	0,6	22,17	13,20	
	Operaio comune	h	0,6	20,06	12,03	
Materiali	ANCORFIX 708 ARS PLUS	kg	17	0,85	14,45	14,98
	ANCORFIX 908 FE	kg	0,15	3,58	0,537	
Trasporti e trasferimenti	Operai	h	0,6	9,00	5,40	7,20
	Materiali	kg	18	0,1	1,80	
Totale parziale						61,70
Per l'impresa	Spese generali ed oneri	%	10	61,70	6,17	67,87
	Utile	%	15	67,87	10,18	78,05
Prezzo al m di travetto da 10 cm (euro settantotto virgola zerocinque)						€ 78,05

► INFORMAZIONE PER AQUISTO MATERIALI

Tel 335 6202221 – lancellotti@edilan.it – www.edilan.it

Nota: i prezzi indicati sono di listino

www.edilan.it

www.lancellottirestauro.com

i siti interessanti per i professionisti dell'edilizia