

# 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 sabbiare (intervento pagato a parte), della miscela bicomponente **ANCORFIX 908 FE** per la passivazione”

## Modalità d'impiego

Procedere allo svellimento 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 aereoidrosabbatura 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 ed altezza 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	<b>ANCORFIX 708 ARS PLUS</b>	kg	17	0,85	14,45	14,98
	<b>ANCORFIX 908 FE</b>	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	
<b>Totale parziale</b>						<b>61,70</b>
Per l'impresa	Spese generali ed oneri	%	10	61,70	6,17	67,87
	Utile	%	15	67,87	10,18	78,05
<b>Prezzo al m di travetto da 10 cm (euro settantotto virgola zerocinque)</b>						<b>€ 78,05</b>

## ► INFORMAZIONE PER AQUISTO MATERIALI

Tel 335 6202221 – [lancellotti@edilan.it](mailto:lancellotti@edilan.it) – [www.edilan.it](http://www.edilan.it)

Nota: i prezzi indicati sono di listino

[www.edilan.it](http://www.edilan.it)  
[www.lancellottirestauro.com](http://www.lancellottirestauro.com)  
i siti interessanti per i professionisti dell'edilizia

I consigli tecnici riportati in questa scheda, sono basati sulle nostre esperienze e corrispondenti all'attuale stato delle conoscenze scientifiche e pratiche e non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente e/o l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare le tecnologie ed i prodotti indicati per l'idoneità all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato. Per il resto fanno fede le schede tecniche e/o di sicurezza fornite dalle aziende produttrici dei materiali.