

VOCE DI CAPITOLATO PER L'APPLICAZIONE DI FIREBLOCK® 2010/C

Protezione di strutture in cemento armato ed in cemento armato precompresso e di pareti non portanti in blocchi di laterizio e di calcestruzzo ed innalzamento della loro resistenza al fuoco fino alla classe R/REI/EI_____

Il ciclo di applicazione prevede le seguenti raccomandazioni:

1) Preparazione delle superfici

Verificare che i materiali da proteggere siano esenti da unto, grasso, distaccanti che vanno rimossi e che le superfici da trattare non siano già con pitture preesistenti che vanno sabbiare e verificate.

2) Trattamento di fondo

Applicazione di ns. prodotto PRIMER STARPLAST, da applicare in ragione di 100/150 g/m² allo scopo di migliorare l'adesione del FIREBLOCK 2010/C.

3) FIREBLOCK® 2010/C

Applicazione in più mani, intervallate seguendo i tempi previsti dalla relativa scheda tecnica, di pittura intumescente FIREBLOCK® 2010/C in ragione di Kg/m² da determinare in funzione della tipologia e delle situazioni di carico degli elementi da proteggere nonché in base alla Resistenza al fuoco per essi richiesta (R/REI/EI 30/60/90/120/180). Lo spessore di FIREBLOCK® 2010/C da applicare è stabilito sulla base di una valutazione sperimentale o sulla base di una verifica analitica dello studio di ingegneria di riferimento. Si consiglia di applicare un quantitativo di 500 g/m² di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante rullo o pennello; si consiglia di applicare un quantitativo di 700 g/m² di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante pistola a spruzzo (dispositivo airless senza filtro con ugello da 31). E' bene fare molta attenzione nelle zone angolate dove il prodotto tende ad accumularsi. Spruzzare in questo caso ad una distanza di erogazione più elevata, diminuendo eventualmente la portata della pistola.

4) Finitura

Ad essiccazione perfetta del FIREBLOCK® 2010/C (dopo almeno 2 giorni) si completa il ciclo, se necessario, mediante l'applicazione di ns. finitura colorata al clorocaucciù siglata STARGUM COLOR/E (versione satinata) o STARGUM EXTRA (versione lucida o semilucida) studiata per conferire la resistenza all'acqua ed agli agenti atmosferici alla protezione intumescente. La quantità consigliata da applicare, in una mano, è pari a 150 g/m² equivalente ad uno spessore di film secco di circa 50/60 microns.

Per quanto non indicato qui sopra, si rimanda espressamente alle schede tecniche dei prodotti.

Il costo del trattamento di fondo, della pittura intumescente e dell'eventuale mano di finitura sarà di €_____ al m² esclusa la posa in opera, esclusi i ponteggi e la sabbiatura o la preparazione del supporto.

Il consumo per mano e il numero di mani di prodotto da applicare sono in relazione al sistema applicativo utilizzato ed alla struttura in cemento armato da trattare seguendo tassativamente le indicazioni del nostro servizio di assistenza tecnica.