

## VOCE DI CAPITOLATO PER L'APPLICAZIONE DI **FIREBLOCK® 2000/C**

Protezione di \_\_\_\_\_ ed innalzamento della resistenza al fuoco sino alla classe R/RE/REI \_\_\_\_\_.

Il ciclo di applicazione prevede:

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 sabbiate e verificate.

2) **Trattamento di fondo**

Applicazione di ns. prodotto PRIMER STARPLAST in ragione di 100-150 g/m<sup>2</sup> allo scopo di migliorare l'adesione al supporto delle successive mani di FIREBLOCK® 2000/C.

3) **FIREBLOCK® 2000/C**

Applicazione di pittura intumescente FIREBLOCK® 2000/C in ragione di g/m<sup>2</sup> da determinare in funzione delle caratteristiche strutturali e delle situazioni di carico degli elementi da proteggere nonché in base alla resistenza al fuoco per essi richiesta (R/RE/REI 30/60/90/120/180). Lo spessore di FIREBLOCK® 2000/C da applicare è stabilito sulla base di valutazione tabellare o analitica e fissato dallo studio di ingegneria di riferimento. Si consiglia di applicare un quantitativo di 500 g/m<sup>2</sup> di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante rullo o pennello; si consiglia di applicare un quantitativo di 700 g/m<sup>2</sup> di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante pistola a spruzzo (dispositivo airless senza filtro con ugello da 31).

4) **Finitura**

Ad essiccazione perfetta del FIREBLOCK® 2000/C si completa la finitura mediante applicazione di ns. pittura al clorocaucciù siglata STARGUM COLOR (pigmentata) studiata per conferire resistenza all'acqua ed agli agenti atmosferici alla protezione intumescente. La quantità consigliata di STARGUM COLOR è pari a 0,13 l/m<sup>2</sup> (150 g/m<sup>2</sup>) equivalente ad un film secco di circa 50/60 µm da applicare in nr. 1 mano.

Il costo del trattamento di fondo, della pittura intumescente e dell'eventuale mano di finitura sarà di € \_\_\_\_\_ al m<sup>2</sup> esclusa la posa in opera, esclusi i ponteggi e la sabbatura o preparazione del supporto.

Il consumo per mano e il numero delle mani sono in relazione al sistema applicativo utilizzato e alla struttura da trattare. Si consiglia all'applicatore di verificare personalmente il consumo e di seguire scrupolosamente le indicazioni del nostro studio di ingegneria.

Starkem fornirà:

a) certificazione rilasciata dal CSI di Bollate (MI) con protocollo nr. CSI0925RF del 18/04/2001

b) dichiarazione di conformità del prodotto fornito

c) nota integrativa redatta dallo studio di ingegneria di riferimento comprovante che lo spessore di film di FIREBLOCK® 2000/C applicato è idoneo a conferire alla struttura in calcestruzzo la protezione R/RE/REI 30/60/90/120/180 richiesta

d) certificazione di resistenza al fuoco di elementi costruttivi portanti e/o separanti redatta dal sopraccitato studio di ingegneria come dall'allegato II del D.M. 4 maggio 1998, punto 1.1, lettera a)

L'applicatore produrrà autocertificazione su modulo Starkem di corretta applicazione del prodotto come previsto dall'allegato II del D.M. 4 maggio 1998 punto 1.1, lettera b).