

AF GRAPHIT FOAM

Schiuma poliuretana antifluo bicomponente



DESCRIZIONE

AF GRAPHIT FOAM è una schiuma antifluo termo-espandente addizionata con grafite. Trattasi di un prodotto bicomponente a base poliuretana contenuto in un'apposita cartuccia che consente l'estrusione simultanea dei due componenti in una speciale camera di miscelazione all'interno del beccuccio di applicazione. La schiuma AF GRAPHIT FOAM, una volta indurita, può essere facilmente ritagliata e forata con un cutter o altro strumento idoneo di cantiere.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

CARATTERISTICHE

Capacità della cartuccia:	330 ml
Colore:	marrone scuro
Tempo di reazione:	10 sec circa
Fuori tatto:	30 sec circa
Possibilità di taglio:	1 min circa
Aumento di volume a 20 °C	3-5 volte (espansione libera)
Resa:	1000-1700 ml circa
Temperatura di stoccaggio:	5-35 °C
Temperatura di applicazione:	10-35 °C

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Confezione da 1 cartuccia da 330 ml munita di un erogatore/miscelatore
In condizioni normali (5-35°C) il prodotto si mantiene integro per 12 mesi

MODO DI APPLICAZIONE

1. avvitare il miscelatore sulla cartuccia e inserire la cartuccia nella speciale pistola erogatrice;
2. applicare **AF GRAPHIT FOAM** partendo dal punto più lontano facendo attenzione a non immergere l'ugello miscelatore nel prodotto estruso;
3. riempire l'apertura fino a completa occlusione della luce e per una profondità minima di 120 mm;
4. non interrompere l'estrusione per più di 5 secondi al fine di evitare il repentino indurimento del materiale nel miscelatore stesso;
5. rimuovere eventuali abbondanze, una volta indurite, con semplice cutter.

Pistola erogatrice

Si consiglia di utilizzare l'apposita pistola demoltiplicata per applicare la necessaria forza nel procedimento di estrusione. La pistola, attraverso un meccanismo di demoltiplicazione dello sforzo applicato, permette una rapida ed agevole fuoriuscita del prodotto bicomponente perfettamente miscelato.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di schiuma semirigida intumescente **AF GRAPHIT FOAM**, costituita da polimero poliuretano bicomponente intumescente caratterizzato da espansione libera di 3-5 volte il volume originale, contenuta in cartuccia bifilare da 330 ml ed estrusa per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di impianti a parete e solaio..

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>Solaio in calcestruzzo alleggerito</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Parete in cartongesso</i>

