



FM012 凝固型防火泥

產品說明：

凝固型防火泥為具有膨脹性的單體式防火材料，不垂流。用於填補金屬管件的貫穿結構縫隙，可以有效阻絕火燄、濃煙、熱氣及燃燒廢氣的擴散，用途廣泛，並可配合其他防火材料合併使用。



使用範圍：

- 防火牆壁的縫隙或穿牆金屬管路、金屬風管間隙或電纜架與牆間隙
- 防火樓板的孔洞、管道間、穿樓金屬管或金屬風管間隙的防火填塞
- 可用於混凝土、石材、金屬製品等的縫隙填補
- 配合內部墊材，防火時效可達三小時

防火等級：

- UL 1479 三小時 F Rating測試
- CNS 14514 三小時 B種測試

使用說明：



1. 清潔開孔



2. 對於較大孔洞可先在內部填塞礦纖棉輔助



3. 用刮刀塗佈 FM012



4. 沾水抹平表面

產品特性：

- 水基性可清洗
- 單體式即用型，施工簡單
- 不含鹵素、石棉等有害物質
- 耐燒蝕性佳、遇熱膨脹體堅實

產品規格：

- 密度 1.35~1.45 g/cm³
- 顏色 磚紅色
- 硬化時間 7~14天
- 膨脹倍率 ≥2.5倍
- 儲存溫度 10°C~30°C
- 包裝 20kg/桶、5kg/桶