

產品資料表

Edition 12.2004 (以下資料如有更新以最新英文版為依據)

Identification no: E07.99 C12.04

Version no. 01

Sika® FireStop

Sika® FireStop

防火填縫劑

說明

Sika® FireStop 防火填縫劑是一種微鹼，矽為底材的無機物填縫材。硬化方式為乾燥除水後固化。Sika® FireStop 可耐熱 1000°C，並在溫度高達 250°C 時會產生二氧化碳(CO₂)而使材質膨脹。

用途

由於 Sika® FireStop 是由無機物所組成，所以適用於任何防火、耐火需求的填縫應用，包括防火門、壁爐、煙囪及周邊地區、纜線出入口、磚牆裂縫處等。

Sika® FireStop 適用於靜止或小位移的接縫，若是用於較大位移的接縫，則可加一打層 SikaFiresil® Marine N。

特性/優點

- 單液型
- 對不同材質均具良好接著性
- 耐高溫施工性佳

技術資料

硬化方式

Sika® FireStop 是以本身水份蒸發後而硬化。

抗化學性

Sika® FireStop 對燃料、油品、溶劑具阻抗，對液態清潔劑、腐蝕性溶劑具暫時阻抗，但對酸則完全無阻抗。
其他特殊應用請依情形洽詢本公司技術人員。

施工方式

表面處理

表面一定要清潔、乾燥，不可以有油脂、灰塵或其他汙染物。

施工

Sika® FireStop 可以手動槍或括刀施工。一但開封，最好一次使用完畢，以避免外露而硬化。施工溫度不可低於 5°C 或高於 35°C。最好的施工溫度是介於 15°C ~ 25°C 之間，若欲加快硬化速度，可減少空氣的溼度及加強通風。關於使用須知、儲存方式及報廢處理可參考本材料之安全資料。

清理去除

尚未硬化的 Sika® FireStop 可用適當的工具沾水去除。一旦硬化還是必需以工具刮除。手或皮膚沾到膠可以用適當的工業洗手劑及水洗掉，絕不可使用溶劑清洗。

注意事項

Sika® FireStop 不可接觸到鹼性無抗性的接著材，譬如鋁材。

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡股份有限公司

33849 桃園縣蘆竹鄉富國路三段 1380 號

TEL : 03-352-8622 FAX :03-352-0470

sika@tw.sika.com / www.sika.com.tw

Sika Taiwan Ltd.

No. 1380, Sec. 3, Fu-Kwo Rd., Luchu Hsiang,

Taoyuan County, Taiwan, R.O.C.. (Zip Code:33849)

TEL : +886 3 352 8622 FAX : +886 3 352 0470

