

產品資料表

Sikafill®-200 Fiber

屋面用玻璃纖維彈性膜

說明

彈性膏狀塗層，使用水乳化的苯乙烯-丙烯酸共聚物與玻璃纖維，乾燥後可形成柔軟、防水且耐用的膜。

使用範圍

於不同類型基材可通行之屋面進行防水處理：

- 多孔磁磚露台
- 氣動施工聚氨酯
- 纖維水泥
- 鋅
- 鋁
- 木材
- 磁磚
- 磚體
- 砂漿
- 混凝土
- 鋁或板岩等表面的瀝青板材

保護隔牆避免表面水穿透：

- 垂直側牆、管道等
- 接縫與裂縫等橋接
- 瓷磚與鋅屋簷排水道的修復
- 煙囪交會點的修復

施工於PVC或聚酯基材與油漆上，建議進行前測以確定其相容性以及是否需事先進行打磨。

特性/優點

- 防雨水和飛濺水
- 高彈性抗裂
- 透氣
- 高耐候
- 可以傳統方法輕鬆冷作
- 可用於有擴張位移區域而不會開裂
- 對大多數基材具有良好的附着力，如混凝土、砂漿、纖維水泥、磁磚、磚體、鋼、鋅、鋁、瀝青
- 水性無毒、不易燃

產品資訊

化學成分	苯乙烯-丙烯酸共聚物之水性乳液
包裝	5, 20 kg 桶裝
最佳保質期	自生產日起 1 年
儲存條件	原裝密封儲存於乾燥涼爽環境，避免霜凍與陽光直射
顏色	灰、白、紅、磚紅黏稠液體
密度	約 1.3 kg/l
重量固成分	約 60%

產品資料表

SikaFill®-200 Fiber

三月 2024, 版本 02.01

02091510100000011

技術資料

拉伸強度	最低 7 kg/cm ²	(UNE 53165)
斷裂時伸長率	200%	(UNE 53165)

系統資訊

系統結構	2 道 SikaFill®-200 Fiber
可塗佈量	至少 2 kg/m ² 施作 2 或更多層
環境大氣溫度	+5° C 至 +35°C
素地溫度	+5° C 至 +35°C
乾燥時間	指觸乾燥：約 2 小時 完全乾燥：3-5 小時 (於 20°C)

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

限制

不可使用於永久接觸水的區域如儲存、積水或冷凝處。此為裝飾性塗料，若需要更高機械強度，可將 Armafill 玻璃纖維或其他相容 SikaFill®-200 Fiber 的加固材料加入於系統之中。

請勿將尖銳物品碰觸處理表面。

不建議於持續或永久浸水處使用。

至少於漆上施作 2 層。

黏著於無黏性聚乙烯薄膜的瀝青板上，必須在塗覆 SikaFill®-200 Fiber 前將其燃燒。

生態，健康和 safety

有關化學產品的安全操作、儲存和處置的資訊和建議，使用者應參考包含物理、生態、毒理等安全相關資料的最新材料安全資料表。

施作說明

混合

手動或以低速攪拌器混合 SikaFill®-200 Fiber 直到均勻。

施作

使用短毛滾筒、毛刷或無氣噴塗施作產品。

將 SikaFill®-200 Fiber 與水的體積比為 3:1 進行稀釋，使用滾筒或毛刷塗抹確認充分滲透到所有的裂縫和縫隙中。

當底漆乾燥 (在正常溫度和相對濕度條件下，約 12 小時後)，連續塗抹 SikaFill®-200 Fiber 直到所需的膜厚。在塗抹新的塗層之前，前一層必須完全乾燥。

工具清潔

施工後立即以清水清理施工工具與設備。硬化材料只能以機械方式移除。

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

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)公司 Sika Taiwan Ltd.
桃園市蘆竹區南崁路一段 83 號 15F-1
TEL: 03-352-8622
FAX: 03-352-0470
電郵: sika@tw.sika.com
網站: tw.sika.com



產品資料表

SikaFill®-200 Fiber
三月 2024, 版本 02.01
02091510100000011

SikaFill-200Fiber-zh-TW-(03-2024)-2-1.pdf