

產品資料表

Sika® Igolflex®-130

聚合物改性瀝青塗料

說明

Sika® Igolflex®-130是一種以SBS和APP等高聚物改性瀝青，經特殊技術製成的水性防水塗料，具有出色的施工性能和使用性能。固化後，塗料具有優異的彈塑性、低溫柔韌性及抗老化性能。

使用範圍

非外露處施工：

- 各類預製和現澆混凝土結構（如工廠、倉庫和民宅）的屋頂和接縫防水
- 地下室牆體、基礎和水池的防水及防滲
- 舊瀝青屋面、石棉瓦屋頂、以及各種結構的排水溝和導水道的維護

特性/優點

- 單組份，冷作施工
- 無毒、無味、無污染
- 可進行厚層塗覆，節省人力和時間
- 施工安全方便，對混凝土、木材及石棉瓦等材料具有出色的黏附性，即使在潮濕素地上也能牢固黏附
- 隨正常熱膨脹冷縮而移動，即使在低溫下仍保持柔韌性
- 耐高溫，耐腐蝕

產品資訊

包裝	20kg/桶，包裝為帶內層PE袋的白色塑料桶
特徵/顏色	棕色液體，固化後呈黑色
最佳保質期	正常的運輸和儲存條件下，自生產日期起保存期限為12個月
儲存條件	產品須原封儲存於+5°C至40°C乾燥環境，橫放儲存，如有必要可覆蓋布巾。桶身不得堆疊超過四層。請參考包裝說明。
密度	1.10-1.30 kg/L
重量固成分	≥ 45%

技術資料

拉伸強度	>0.50 N/mm ²	(ASTM D 412)
斷裂時伸長率	>600%	(ASTM D 412)

產品資料表

Sika® Igolflex®-130
十一月 2024, 版本 02.01
020706301000000181

系統結構

素地

素地品質直接影響防水層的使用壽命，因此素地必須符合以下條件：

- 水泥砂漿或混凝土的等級必須符合設計要求
- 素地應堅固、平整，無凹陷、坑洞、沙粒等
- 擋土牆的底部應圓滑，半徑不得小於50mm

施工注意事項/限制

施工應從細部開始，然後進行大面積滾塗。

整體塗層：首先一層底漆可將產品用水稀釋，充分塗覆素地一次。固化後，分層塗抹產品。塗層應至少施加兩次，厚度不得小於1mm。

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。

生態，健康和 safety

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

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
Sika® Igoflex®-130
十一月 2024, 版本 02.01
020706301000000181

Sikalgoflex-130-zh-TW-(11-2024)-2-1.pdf