

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

高性能接縫與裂縫密封膠帶

說明

Sikadur-Combiflex® SG-10 P 是改性柔性聚烯烴 (FPO) 的防水膠帶，具有先進的黏合性能。厚度1.0 mm。該產品是Sikadur Combiflex® SG系統的一部分。

使用範圍

在許多不同的結構和應用中密封所有類型的接縫和裂縫，包含：

- 隧道和涵洞
- 水力發電廠
- 污水處理廠
- 地下室
- 保水結構
- 飲用水水庫

密封：

- 施工縫
- 管道貫穿件
- 裂縫

特性/優點

- 黏著力佳，無需現場化學反應
- 高柔韌性 - 高裂縫和接縫橋接能力
- 良好的耐化學性
- 良好的抗老化性
- 耐紫外線照射
- 抗根性佳
- 使用溫度範圍廣
- 不含增塑劑
- 可熱風焊接 可與飲用水/飲用水接觸使用

認證/標準

- 抗根性 CEN/TS 14416，Sikadur Combiflex® SG，SKZ，測試報告編號 89643/09
- 水法規達 +50 °C BS6920-1：2000，Sikadur Combiflex® SG，WRAS，批准號 1708503
- CE標誌和性能聲明符合EN 13967 - 防水柔性板材 - 防潮和地下室儲水槽
- 人工風化 Sikadur-Combiflex® SG，報告 No.MT 編號 09/0177

產品資訊

化學成分	改性柔性聚烯烴 (FPO)
包裝	1捲25公尺長 請參考當地價格表之包裝方式
最佳保質期	自生產日起36個月
儲存條件	產品必須儲存在原裝、未開封損壞的包裝中，乾燥溫度在+5°C至+30°C之間。打開和未受保護的材料必須在2個月內使用。請參考包裝說明。
特徵/顏色	彈性淺灰色防水膜
長度	25 m / 捲
寬度	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm
有效厚度	1.00 mm (-5 % / +10 %)
每單位面積的質量	1050 g/m ² (-5 % / +10 %) (EN 1850-2)

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-10 P
三月 2022, 版本 02.01
020703150200000005

技術資料

蕭氏硬度D	約 35	(DIN 53505)
抗衝擊性	≥ 800 mm (Method B)	(EN 12691)
抗靜載重能力	≥ 15 kg (Method C)	(EN 12730)
抗根穿刺性	通過	(CEN/TS 14416)
拉伸強度	> 12 N/mm ² (Method A)	(EN 12311-2)
伸長率	≥ 650 % 最大允許永久拉伸率 <10 % 非黏附膠帶寬度	(EN 12311-2)
抗撕裂性 (釘桿)	長向 / 短向 ≥ 280 N	(EN 12310-1)
接縫抗剪性	≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
服務溫度	-10 °C 至 +40 °C	
水密性	通過 (Method B, 24 小時 / 60 kPa)	(EN 1928)
化學抵抗性	根據 EN 1847 測試。連繫西卡技術部門以獲取額外資訊	
化學侵蝕下的水密耐久性	通過((Ca(OH) ₂ , 28 日 / +23°C) 通過 (Method B, 24 小時 / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
老化作用下的水密耐久性	通過 (+70 °C / 12 周)	(EN 1296)
遇火反應	等級 E	(EN ISO 11925-2)

系統資訊

系統結構	下列系統產品需依照設計選擇: 膠帶 <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 type P or M 黏著劑 <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal or Rapid▪ Sikadur®-31 CF or DW
------	---

施作資訊

環境大氣溫度	參考系統資料表: Sikadur Combiflex® SG System
素地溫度	參考系統資料表: Sikadur Combiflex® SG System

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。

更多文件

- 系統資料表: Sikadur Combiflex® SG
- 西卡方法聲明: Sikadur Combiflex® SG System

限制

- 參考 Sikadur-Combiflex® SG 系統西卡方法聲明與系統資料表

生態，健康和安全

歐盟化學品法規1907/2006號 - REACH

本產品是歐盟(EC)化學品法規(REACH)1907/2006號第3條其中一款條文的定義。它不包含任何物質的目的是從正常使用或可預見的條件下條文發布。依循第31條文的安全資料表時不需要將產品推向市場，運輸或使用它。為了安全使用依循安全資料表。基於我們現有的知識，這款產品資料的指示，本產品不含有SVHC(高關注度物質)，如REACH法規附件XIV或歐洲公佈的候選名單上所列化學品管理局的濃度超過0.1%(重量比W/W)

施作說明

施作方法/工具

嚴格遵循方法說明、應用手冊和工作說明中規定的安裝程序，這些程式必須根據現場實際條件進行調整。必須參考西卡方法聲明：Sikadur Combiflex® SG系統

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



Sikadur-CombiflexSG-10P-zh-TW-(03-2022)-2-1.pdf

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

三月 2022, 版本 02.01

02070315020000005