

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

高性能接縫與裂縫密封膠帶

說明

Sikadur-Combiflex® SG-20 P是一種改性柔性聚烯烴 (FPO) 的彈性防水膠帶，黏著性能優異。厚度2.0mm。該產品是Sikadur Combiflex® SG系統的一部分

使用範圍

密封不同結構的各種接縫與裂縫，包括：

- 隧道和涵洞
- 水力發電廠
- 汙水處理廠
- 地下室
- 蓄水建築
- 飲水池

密封:

- 伸縮縫
- 施工縫
- 穿出管
- 裂縫
- 不同建築拼接縫

產品資訊

化學成分	改性彈性聚烯烴(FPO)	
包裝	25 m / 捲	
最佳保質期	自生產日起36個月	
儲存條件	產品應原包裝未開封儲存在+5 °C 至 +30 °C 乾燥環境中 開封的產品應在2個月內安裝完畢。請參考包裝說明	
特徵/顏色	淺灰色彈性捲材	
長度	25 m / 捲	
寬度	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm	
有效厚度	2.0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
每單位面積的質量	2095 g/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

六月 2022, 版本 03.01

020703150200000006

特性/優點

- 優異的黏著效果，現場無需化學反應
- 彈性佳 – 裂縫橋接能力
- 良好的耐化學腐蝕性
- 抗紫外線
- 抗根
- 溫度適應性廣
- 不含增塑劑
- 熱風焊接性
- 可直接接觸飲用水

認證/標準

- 根抗性 CEN/TS 14416，Sikadur Combiflex® SG，SKZ，測試報告編號 89643/09
- 水質法規高達 +50 °C BS6920-1 : 2000，Sikadur Combiflex® SG，WRAS，批准號 1708503
- CE標誌和EN 13967性能聲明 - 防水彈性板材 - 防潮和地下室油箱
- 人工風化Sikadur Combiflex® SG，報告 No.MT 編號 09/0177

技術資料

蕭氏硬度D	約 35	(DIN 53505)
抗衝擊性	≥ 1500 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	≥ 16 N/mm ² (Method A)	(EN 12311-2)
伸長率	> 750 % 最大允許永久伸長率 <25 % 無黏著膠帶寬度 注意：高度接縫位移情形，請將膠帶捲入接縫縫隙中	(EN 12311-2)
抗撕裂性 (釘桿)	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
接縫抗剪性	≥ 500 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。請洽西卡技術部分了解更多資訊	
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 (12 周) 通過 (Method B, 24 小時 / 60 kPa)	(EN 1296) (EN 1928)
遇火反應	Class E	(EN ISO 11925-2)

系統資訊

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

施作資訊

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

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

生態，健康和 safety

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)

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P
六月 2022, 版本 03.01
020703150200000006

施作說明

施作方法/工具

務必遵守方法聲明、施工手冊與工作指引中的安裝程序，必須依實際案場狀況進行調整
請參考西卡方法聲明：Sikadur-Combiflex® SG System

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
Sikadur-Combiflex® SG-20 P
六月 2022, 版本 03.01
020703150200000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-zh-TW-(06-2022)-3-1.pdf