

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 是厚度1.0 mm，具有先進的黏合性能的彈性防水膠帶，材質為改性柔性聚烯烴 (FPO)，該產品是Sikadur Combiflex® SG系統的一部分。

使用範圍

Sikadur-Combiflex® SG-10 P 用於密封:

- 施工縫
- 管道貫穿件
- 裂縫

Sikadur-Combiflex® SG-10 P 用於下列區域:

- 隧道
- 涵洞
- 水力發電廠
- 汙水處理廠
- 地下室與地下結構
- 保水結構
- 飲用水水庫

特性/優點

- 黏著力佳，無需現場化學反應
- 極佳裂縫橋接能力
- 良好的耐化學性
- 良好的抗老化性
- 耐永久紫外線照射
- 抗根性佳
- 使用溫度範圍廣
- 不含增塑劑
- 可熱風焊接
- 可與飲用水接觸使用

環境資訊

- LEED® v4 的材料與資源 (MR) 信用等級：建築產品聲明與優化 - 原材料採購

認證/標準

- 抗根性 CEN/TS 14416，Sikadur Combiflex® SG，SKZ，測試報告編號 89643/09
- 飲用水標準 AS/NZS 4020，Sikadur Combiflex® SG，ams Laboratories，測試報告編號 1116525
- 水規定，Sikadur Combiflex® SG 接縫系統，使用 Sikadur 31DW Rapid，編號 DWI 56.4.1124
- CE 標誌和性能聲明 EN 13967:2012 防水用柔性片材 - 塑料和橡膠防潮片材，包括塑料和橡膠地下室防水片材 - 定義和特性

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

八月 2024, 版本 03.01

02070315020000005

產品資訊

化學成分	改性柔性聚烯烴 (FPO)		
包裝	25m / 捲 請參考報價單之包裝方式		
最佳保質期	自生產日起 36 個月		
儲存條件	產品必須原裝未開封損壞儲存於 +5°C 至 +30°C 之乾燥環境。請參考包裝說明。 開封之材料必須在2個月內使用。		
特徵/顏色	外觀	彈性	
	表層外觀材質	平滑	
	底層外觀材質	平滑	
	顏色	淺灰色	
長度	25 m		
寬度	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm		
有效厚度	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)		(EN 1849-2)
每單位面積的質量	1.05 kg/m ² (-0.05 kg/m ² / +0.10 kg/m ²)		(EN 1849-2)
技術資料			
蕭氏硬度D	35	(DIN 53505)	
抗衝擊性	Method B	≥ 800 mm	(EN 12691)
抗靜載重能力	Method C	≥ 15 kg	(EN 12730)
抗根穿刺性	通過	(CEN/TS 14416)	
拉伸強度	縱向 (MD)	≥ 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
	橫向 (CMD)	≥ 12 N/mm ²	
Elongation at maximum tensile force	≥ 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)	縱向 (MD)	≥ 280 N	(EN 12310-1)
	橫向 (CMD)	≥ 280 N	
接縫抗剪性	≥ 300 N/50 mm		(EN 12317-2)
服務溫度	-30 °C 至 +40 °C		
水密性	Method B, 24 小時 (60 kPa) 通過		(EN 1928)
化學抵抗性	根據 EN 1847 測試。可聯絡西卡技術部門了解額外資訊。		
化學侵蝕下的水密耐久性	氫氧化鈣 28 日老化 (+23 °C) 通過 C) 24 小時測試 (60 kPa)		(EN 1847)
老化作用下的水密耐久性	+70 °C 12週老化測試 24 小時 (60 kPa) 通過		(EN 1296)
遇火反應	Class E		(EN 13501-1)

施作資訊

環境大氣溫度 請參考 Sikadur-Combiflex® SG System 系統資料表

素地溫度 請參考 Sikadur-Combiflex® SG System 產品資料表

系統資訊

系統結構	膠帶	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	黏著劑	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal
		Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid
		Sikadur®-31 DW
		Sikadur®-31 DW Rapid

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

- Sikadur-Combiflex® SG System - 系統資料表
- Sikadur-Combiflex® SG System - 方法說明

生態，健康和安全

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

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: twn.sika.com



產品資料表
Sikadur-Combiflex® SG-10 P
八月 2024, 版本 03.01
02070315020000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-zh-TW-(08-2024)-3-1.pdf

