BUILDING TRUST

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

2mm厚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

Sikadur-Combiflex® SG-20 P 用於密封:

- 位移縫
- 施工縫
- 管道穿透處
- 裂縫
- 出現落差沉降之建築元件

Sikadur-Combiflex® SG-20 P 用於下列區域:

- 隧道
- 涵洞
- 水力發電廠
- 污水處理廠
- 地下室
- 地下結構
- 蓄水結構
- 飲用水儲水池

特性/優點

- 優異的黏著效果,現場無需化學反應
- 極佳裂縫橋接能力
- 良好的耐化學性
- 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

環境資訊

- LEED® v4 材料和資源 (MR) 等級:建築產品聲明與優化 原材料採購
- LEED® v4 材料和資源 (MR) 等級:建築產品聲明與優化 材料成分

認證/標準

- 水質規範, Sikadur Combiflex® SG 接合系統,使用 Sikadur 31DW Rapid,證書號 DWI 56.4.1124
- 飲用水標準 AS/NZS 4020 , Sikadur Combiflex® SG AMS Laboratories 測試報告號 1116525
- SG,AMS Laboratories,測試報告號 1116525 - 人工耐候性 DIN EN ISO 4892-2 / 4892-3,Sikadur-Combiflex® SG,報告號 MT Nr. 09/0177
- CE 標誌及性能聲明 EN 13967:2012,防水用柔性薄膜
 一 塑料和橡膠防潮薄膜,包括塑料和橡膠地下室防水 薄膜 — 定義和特性

產品資訊

化學成分	改性彈性聚烯烴 (FPO)
包裝	25 m / 捲 請參考報價單之包裝型式
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。
顏色	淺灰色

產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P 八月 2024, 版本 04.01 020703150200000006

顏色	表層材質	平光		
	底層材質	平光		
長度	25 m			
	10 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm			
 厚度	2.00 mm (-0.10 mm / +0.20 mm)			
—————————————————————————————————————	2.10 kg/m ² (-0.10 kg/m ² / +0.21 kg/m ²) (EN 1849-2			
技術資料				
蕭氏硬度D	35		(DIN 53505)	
抗衝擊性	Method B, Soft support	≥ 1500 mm	(EN 12691)	
抗靜載重能力	Hard support	≥ 15 kg	(EN 12730)	
 抗根穿刺性	通過		(CEN/TS 14416)	
拉伸強度		≥ 16 N/mm²	(EN 12311-2)	
	横向 (CMD)	≥ 16 N/mm²	_ _	
Elongation at maximum tensile force	> 750 %		(EN 12311-2)	
	最大允許永久伸長率: <25 % 無黏著膠帶寬度 (高度接縫位移情形,請將膠帶 捲入接縫縫隙中)			
 抗撕裂性 (釘桿)	縱向 (MD)	≥ 570 N	(EN 12310-1)	
,	横向 (CMD)	≥ 570 N	-	
接縫抗剪性	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)	
服務溫度	-30 °C 至 +40 °C			
水密性	Method B: 24 小時 (2 kPa)	通過	(EN 1928)	
化學抵抗性	根據 EN 1847 測試。請洽西卡技術服務了解更多資訊。			
化學侵蝕下的水密耐久性	氫氧化鈣 (Calcium hydroxide), 經 28 日,23° C,24 小時測試 (60 kPA)	通過	(EN 1928; EN 1847)	
老化作用下的水密耐久性	經過 12 周, +70 °C, 24 小時 測試 (60 kPa)	通過	(EN 1928; EN 1296)	
遇火反應	Class E		(EN 13501-1)	
施作資訊				
	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			
系統資訊				
	膠帶 Sikadur-Combiflex		(® SG-20 P	
र र प्राप्त विक्य स्थि	膠帶Sikadur-Combiflex® SG-20 P黏著劑Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid Sikadur®-31 DW Sikadur®-31 DW Rapid		© CF Adhesive © CF Adhesive	

產品資料表

医帕真科权 Sikadur-Combiflex® SG-20 P八月 2024, 版本 04.01
020703150200000006



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

務必遵守安裝程序

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: twn.sika.com





產品資料表

Sikadur-Combiflex® SG-20 P 八月 2024, 版本 04.01 020703150200000006



