

安全資料表

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

多彩抗紫外線防滑抗裂停車場地坪系統

說明

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV 為多彩抗紫外線抗裂聚胺脂停車場地坪系統，提供耐磨、低維護、防滑表面。

使用範圍

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

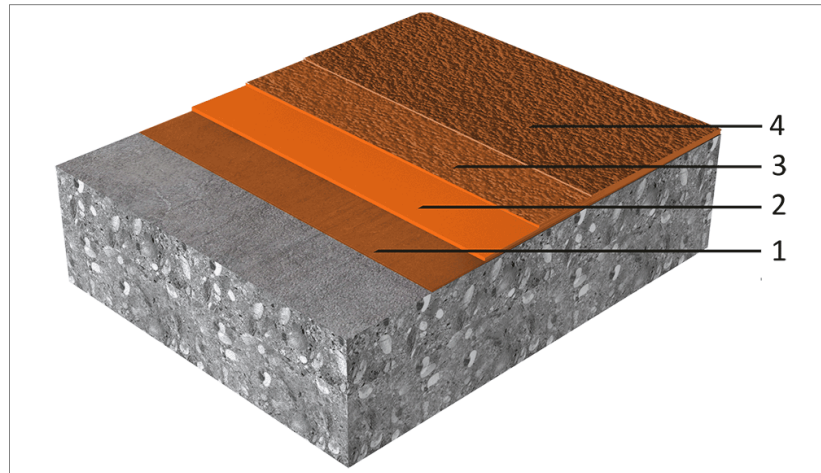
此系統適用於商場、公共建築物等區域之停車場地坪，室內外皆可使用。

特性/優點

- 極佳耐磨性
- 抗紫外線照射
- 極佳裂縫橋接力
- 極佳物理耐性
- 極佳耐黃變性
- 無縫
- 不透液體

認證/標準

- 表面保護系統 OS 11 A, kiwa, No. P 12112-3
- 防火等級報告 EN 13501-1, Ofi, No. 1902052-9
- 防滑認證 DIN 51130, Roxeler, Certificate No. 020068-18-11



層	產品
1. 底漆	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 請洽西卡技術服務了解底漆的選擇
2. 防水層	Sikafloor®-376
3. 磨耗層	Sikafloor®-377 填入 1 : 0.4 石英砂 (0.1–0.3 mm) 以石英砂撒布覆蓋 (0.3–0.8 mm)
4. 密封層 / 面漆	Sikafloor®-359 N

化學基底	聚胺脂
特徵	防滑平光
顏色	多色可選
標稱厚度	6.0 mm

技術資料

抗磨損性	AR0.5	(EN 13813)
抗衝擊性	Class I	(EN ISO 6272-1)
黏著拉伸強度	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
裂縫橋接性	動態	Class B 3.2 (-20 °C) (EN 1062-7)
遇火反應	Class C _{fl} -s1	(EN 13501-1)
化學抵抗性	實驗室認證對許多單一化學品具耐受性。施工前請洽西卡技術服務了解具體資訊。	
抗滑性	Class	R 11; V 4 (DIN 51130)

施作資訊

用量	層	產品	用量
	底漆	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3-0.5 kg/m ²
	整平	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	請參考個別產品資料表
	石英砂撒布	石英砂(0.3-0.8 mm)	1.0 kg/m ²
	防水層	Sikafloor®-376	1.9-3.0 kg/m ²
	磨耗層	Sikafloor®-377 填入 1 : 0.4 石英砂 (0.1-0.3 mm)	1.7 kg/m ² (樹脂) + 0.85 kg/m ² (石英砂)
	石英砂撒布	石英砂(0.3-0.8 mm)	4-6 kg/m ²
	密封層 / 面漆	Sikafloor®-359 N	0.7-0.9 kg/m ²
Sikafloor®-376 之施工頻率依照基材表面粗糙度而定 R _z :			
	R _z = 0.0		1.9 kg/m ²
	R _z = 0.5		2.5 kg/m ²
	R _z = 1.0		3.0 kg/m ²
注意：用量為理論值，可能因為表面孔隙率、表面外觀、平整度、損耗與其他變化而有所有差異。請進行區域測試以計算特定基材狀況與施工設備之確切用量。			
環境大氣溫度	+10 °C 至 +30 °C		
空氣相對濕度	最高	80 % 相對濕度	
露點	請參考個別產品資料表		
素地溫度	+10 °C 至 +30 °C		
素地含水率	請參考個別產品資料表		
重塗等待時間	使用 Sikafloor®-1590 時，請參考個別產品資料表了解等待重塗時間之相關資訊。		
	施工 Sikafloor®-376 於底漆上層之前需：		
	溫度	最快	最慢
	+10 °C	17 小時	4 日
	+20 °C	9 小時	2 日
	+30 °C	7 小時	1 日
	施工 Sikafloor®-377 於 Sikafloor®-376 上層之前需：		
	溫度	最快	最慢Maximum
	+10 °C	24 小時	48 小時
	+20 °C	15 小時	24 小時
	+30 °C	8 小時	16 小時
	施工 Sikafloor®-359 N 於撒砂 Sikafloor®-377 上層之前需：		
	溫度	等待時間	
	+10 °C	24 小時	
	+20 °C	12 小時	
	+30 °C	5 小時	
注意：時間為估計值，可能因為環境狀況變化影響，特別是溫度與相對濕度。			

立即可使用產品

溫度	人可步行	輕型車輛通行	完全固化
+10 °C	48 小時	5 日	10 日
+20 °C	24 小時	3 日	7 日
+30 °C	16 小時	2 日	3 日

注意：時間適用於系統的最後一層已施工完畢。時間受環境狀況變化影響，特別是溫度和相對濕度。

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

請參考下列方法說明：

- 西卡方法說明 — 地坪系統表面評估與製備
- 西卡方法說明 — Sikafloor® 混合與施工

生態，健康和安全

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



安全資料表
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
十一月 2023, 版本 02.01
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-zh-TW-(11-2023)-2-1.pdf