

安全資料表

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

多彩抗紫外線防滑抗裂停車場地坪系統

說明

Sikafloor® MultiFlex PB-56 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-56 UV 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

此系統適用於下列商場、公共建築物等區域：

- 停車場
- 物流中心與倉儲

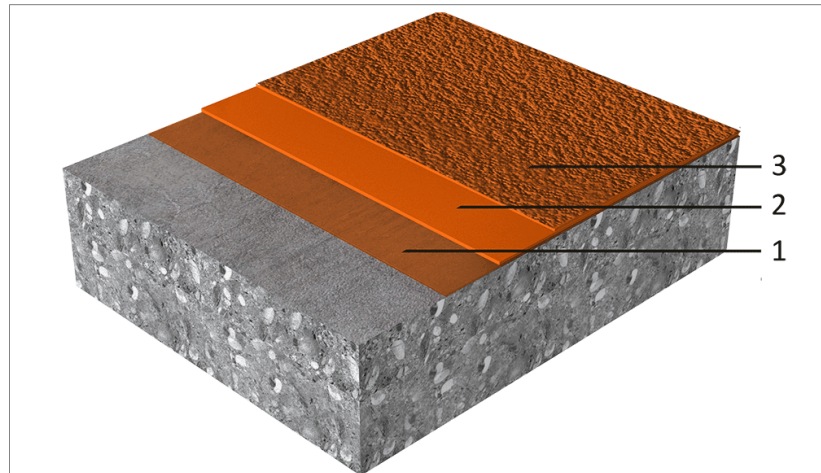
此系統室內外皆可使用。

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

- 防火分類報告 EN 13501-1, Orfi, 編號 2000560-1
- 防滑性能 DIN 51130, Roxeler, 證書編號 020068-18-11
- 表面保護系統 OS 11 b, kiwa, 編號 P 12112-7



層	產品
1. 底漆	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 請洽西卡業務選擇案場最適當的底漆
2. 磨耗層	Sikafloor®-376 + 撒布覆蓋石英砂 (0.3–0.8 mm)
3. 密封層和面漆	Sikafloor®-359 N

化學基底	聚氨酯		
顏色	多種色調，請洽業務諮詢		
標稱厚度	4-5 mm		
技術資料			
抗磨損性	7 日固化 +23 °C	< 200 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 次循環)	(EN ISO 5470-1)
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 _{fi} -s1		(EN 13501-1)
化學抵抗性	對許多單一化學品具有實驗室定義的耐受性。施工前請聯繫西卡技術服務部門了解相關資訊。		
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	參考個別產品資料表	
	石英砂撒布	石英砂 (0.3–0.8mm)	1.0 kg/m ²	
	磨耗層	Sikafloor®-376 以 1:0.2 搭配石英砂 (0.1–0.3 mm)	2.1 kg/m ² (樹脂) + 0.42 kg/m ² (石英砂)	
	石英砂撒布	石英砂 (0.3–0.8mm)	4–6 kg/m ²	
	密封層和面漆	Sikafloor®-359 N	0.7–0.9 kg/m ²	
施工 Sikafloor®-376 的比例 根據素地表面粗糙度, R _z :				
	R _z = 0.0	2.1 kg/m ² (樹脂) + 0.42 kg/m ² (石英砂)		
	R _z = 0.5	2.45 kg/m ² (樹脂) + 0.49 kg/m ² (石英砂)		
	R _z = 1.0	2.75 kg/m ² (樹脂) + 0.55 kg/m ² (石英砂)		
用量為理論值, 可能因為表面孔隙率、外觀、平整度、損耗或其他因素有所差異。全面施工前請進行區域測試以計算特定素地與設備所需用量				
環境大氣溫度	+10 °C 至 +30 °C			
空氣相對濕度	最高 80%			
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覆塗時間等特定資訊 施工 Sikafloor®-376 於底漆上時, 需要:			
	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®-359 N 於撒布後的 Sikafloor®-376 上時, 需要:			
	溫度	等待時間		
	+10 °C	24 小時		
	+20 °C	15 小時		
	+30 °C	8 小時		
時間為估計值, 可能因為環境變化, 特別是溫度與相對濕度影響				
立即可使用產品	溫度	人可通行	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
時間適用於系統的最後一層已經塗佈完成後。時間會受到環境變化, 特別是溫度與相對濕度影響				

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：

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

生態，健康和 safety

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-56 UV
八月 2024, 版本 04.01
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-zh-TW-(08-2024)-4-1.pdf