

## 產品資料表

# Sikafloor®-156 T

雙組份環氧樹脂底塗、中塗及整平砂漿

### 說明

Sikafloor®-156 T為雙組份低黏度環氧樹脂

### 使用範圍

Sikafloor®-156 T 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

- 適用於混凝土、水泥砂漿及環氧樹脂砂漿
- 適合中低吸收性基材
- 作為Sikafloor地坪系統用底塗
- 用於整平砂漿層的黏合劑
- 作為Sikafloor地坪系統用中塗層

### 特性/優點

- 低黏度
- 滲透性佳
- 物理强度高
- 施工簡便
- 等待時間短
- 多功能

### 產品資訊

包裝	A劑: 20 kg/桶 B劑: 10 kg/桶
最佳保質期	自製造日起12個月
儲存條件	儲存條件產品需保持原狀未開封且包裝無損壞並存放於+5 °C 至 +35 °C之乾燥環境
特徵/顏色	樹脂 A劑: 透明液體 硬化劑B劑: 棕色液體

### 技術資料

壓縮強度	> 500 kg/cm <sup>2</sup>	(CNS 10142)
彎曲拉伸強度	> 350 kg/cm <sup>2</sup>	(CNS 10142)

### 施作資訊

混合比例	A : B = 2 : 1 (重量比)	
用量	底塗:	
	產品 用量	
底塗	1-2 道 Sikafloor®-156 T	1 - 2 x 0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>

環境大氣溫度	最低+ 10°C / 最高+35 °C			
空氣相對濕度	最高80 %			
露點	至少高於露點溫度3 °C			
素地溫度	最低+10 °C (但至少高於露點溫度3 °C) 最高+30 °C			
操作時間	+25 °C時 20分鐘			
固化時間	Sikafloor®-156 T	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	人可行走	24 小時	12小時	8小時
	輕度載重	5 天	3 天	2 天
	完全硬化	10 天	7 天	5 天

## 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。

## 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。

## 施作說明

### 素地品質/前處理

- 表面必須要有足夠的強度(最小混凝土抗壓強度25 N/mm<sup>2</sup>)，且表面之抗拉拔強度需大於1.5 N/mm<sup>2</sup>
- 表面必須乾燥、乾淨、無油脂、無灰塵、舊塗膜或表面處理劑
- 混凝土基材必須先以噴砂或研磨機械將表面浮漿去除並形成開放的表面
- 強度不佳的混凝土需去除且表面孔洞須完全露出
- 表面修補整平及孔洞填補需使用Sikafloor®、SikaDur®及Sikagard®系列材料
- 所有灰塵及鬆動易碎的材料在施工前需掃除或吸除乾淨

### 混合

先以機械將A劑單獨攪拌，再將B劑全部加入A劑之中持續攪拌3分鐘，直到確認混合均勻為止。

A、B劑混合後，再加入石英砂或Extender T並再攪拌2分鐘直到確認混合均勻為止。

為確保混合均勻，將攪拌好的材料倒入乾淨的桶內並短暫的再次攪拌。

避免過度攪拌以減少混入空氣。

Sikafloor®-156 T必須使用低速(300-400 rpm)電動攪拌器或其他適合設備均勻攪拌。

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  
Sikafloor®-156 T  
四月 2022, 版本 01.02  
020811020010000087

## 施作

將攪拌好的材料倒出並使用鏟刀將材料均勻的攤開塗佈至需求厚度。

若施作自平塗層時須使用羊角滾筒消除氣泡。

## 工具清潔

施工後立即使用溶劑將所有工具設備清潔。  
已經硬化的材料只能用機械方式去除

## 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。

Sikafloor-156T-zh-TW-(04-2022)-1-2.pdf