

## 產品資料表

# Sikafloor®-137 Screed

### 高性能水泥基地坪砂漿層

#### 說明

Sikafloor®-137 Screed 為一耐用高品質水泥基預拌地坪砂漿層，專為澆築新舊混凝土地坪而設計。

#### 使用範圍

Sikafloor®-137 Screed 適用於所有新舊混凝土基材，如花園、大樓大廳、重工業地板或其他混凝土基材。可提供適當的底層以鋪設室內外區域的磁磚。

#### 特性/優點

- 基板上提供平整和精細的表面外觀
- 更高的耐用性和靈活性
- 快乾且易於施工
- 地坪的厚度微調盡量減少浪費
- 不可燃
- 以正確的厚度施工固化時，可最大限度地減少開裂
- 方便混合 – 只需加水

#### 產品資訊

化學成分	水泥基砂漿
包裝	40 kg 包裝
最佳保質期	自生產日起 6 個月
儲存條件	原裝儲存於 +5 °C 至 +30 °C. 乾燥環境，避免陽光直射。
特徵/顏色	灰色粉末
最大粒徑	4 mm

#### 技術資料

壓縮強度	約 20 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM C 109)
------	------------------------	--------------

#### 施作資訊

混合比例	5.6–6.4 L 水搭配 40 kg 包裝
新拌砂漿密度	2.1–2.3 kg/l
用量	1.9–2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm
層間厚度	10–50 mm

## 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。

### 限制

- 過薄的Sikafloor®-137 Screed的施工可能會導致白華或多塵表面，不適合塗漆或後續施工
- 在多孔隙或乾燥的基材上施工Sikafloor®-137 Screed可能會導致白華或多塵表面的飾面，不適合塗漆油漆或後續施工

### 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。

### 施作說明

#### 素地品質/前處理

基材需完整清潔乾燥無汙染物如灰塵、油汙、油脂、塗層、表面處理物等。若有疑問，請先進行區域測試。乾燥與多孔基材施工Sikafloor®-137 Screed前須行浸濕。

#### 混合

Sikafloor®-137 Screed 需使用手持或機械混合器以清水攪拌約 3-7 分鐘，以達均勻無結塊。混合後，濕潤混合料需於 30-45 分鐘內施工完畢。

#### 施作

在混合物工作時間內，使用木製或鋼製抹刀或鋼製鏟刀將Sikafloor®-137 Screed塗抹在潮濕、乾淨的基材上。建議厚度為 10-50mm。

Sikafloor®-137 Screed 應在磁磚工程之前固化至少 7 天。

## 工具清潔

使用後以清水清潔所有工具與施工設備。硬化或固化材料只能以機械方式移除。

## 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。

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®-137 Screed  
二月 2023, 版本 03.01  
020815030010000254

Sikafloor-137Screed-zh-TW-(02-2023)-3-1.pdf