

# **BUILDING TRUST**

# 產品資料表

# Sikafloor®-268 T

### 雙組份環氧樹脂中塗及整平砂漿

# 說明

Sikafloor®-268 T為雙組份低黏度環氧樹脂中塗。

#### 使用範圍

Sikafloor®-268 T 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員 使用。

- 適用於整平砂漿
- Sikafloor®系統中塗層

# 產品資訊

# 特性/優點

- 低黏度
- 物理強度高
- 施工簡便
- 等待時間短
- 多功能

系統	整平砂漿:		
系統資訊			
彎曲拉伸強度	> 380 kg/cm <sup>2</sup>	(CNS 10141)	
壓縮強度	> 560 kg/cm <sup>2</sup>	(CNS 10141)	
技術資料			
重量固成分	> 95 %		
特徵/顏色	樹脂A劑: 透明液體 硬化劑B劑: 棕色液體		
儲存條件	產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝,存放於 的乾燥環境	產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝,存放於溫度介於+5 °C至+35 °C 的乾燥環境	
最佳保質期	自製造日起算12 個月		
包裝	A劑: 20 kg/桶 B劑: 5 kg/桶		

底塗: 1-2 x Sikafloor®-168 T 砂漿: 1 x Sikafloor®-268 T + 石英砂 注意事項: 最大粒徑不超過完成面厚度的1/3 依據施工溫度及骨材形狀可調整混合比例

#### 產品資料表

Sikafloor®-268 T 四月 2022, 版本 01.02 020811020020000198

# 施作資訊

混合比例	Sikafloor®-268 T: A : B = 4 : 1 (重量比)					
用量	層	用量				
	底塗	1–2 x Sikafloor®-16		.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>		
	整平砂漿	1 pbw Sikafloor®-26	68 T 1.5 kg/i	m²/mm		
		+ 0.5 pbw 石英砂				
		(0.1–0.3 mm)				
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	<b>注意凝結!</b> 基材表面及未硬化的材料表面溫度至少高於露點溫度3 °C,以減少地板完成 面開裂的風險					
素地溫度	最低+10 °C / 最高+35 °C					
素地含水率	<4 % 含水量 測試方法: Sika®-Tramex 含水量測試儀或CM - measurement or Oven-dry- method. 依照ASTM標準不可有上升水氣					
	+25 ℃時20分鐘					
操作時間	+25 °C時20分鐘					
操作時間 固化時間	+25 °C時20分鐘 Sikafloor®-268 T	+10 °C	+20 °C	+30 °C		
		+10 °C 3天	<del>+20 °C</del> 1天	+30 °C 1天		
	Sikafloor®-268 T					

### 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

- 表面必須要有足夠的強度(最小混凝土抗壓強度25 N/mm²),且表面之抗拉拔強度需大於1.5 N/mm²
- 表面必須乾燥、乾淨、無油脂、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,直到確認混合均匀為止
- 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匀為止
- 為確保混合均匀, 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®-268 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

#### 施作

- 將攪拌好的材料倒出並使用鏝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
- 施作面層前建議先將表面輕微研磨以增加接著性及平整度並減少材料用量.面層可使用刮刀塗佈

#### 工具清潔

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

#### 產品資料表

**Sikafloor®-268 T** 四月 2022, 版本 01.02 020811020020000198



#### 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稅,搬運與使用。就實務上而言,材料、基材與與實際現一,就完的差異性相當大,以上所述之技術資料與其他書產出。 就選供的建議,都無法提供任何個案的施工保固或是供的建議,都無法提供任何個案的施工保固或是個別,就是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。西卡產品的使用者應。基本上,在符合西卡銷售下西卡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

**Sikafloor®-268 T** 四月 2022, 版本 01.02 020811020020000198



