

# 產品資料表

## Sikadur® 732

環氧樹脂介面接著劑

### 產品說明

Sikadur® 732 是無溶劑觸變型雙液環氧樹脂結構接著劑，可提供新舊混凝土間極佳的介面接著使用。符合 ASTM C 881-78 Type II，Grade 2，Class B + C。

#### 用途

- 可將新澆置混凝土黏結於已硬化混凝土及鋼筋
- 錨定岩栓，岩錨及岩釘等
- 適用於新舊混凝土的接著底漆

#### 特性 / 優點

- 高接著/黏結強度
- 對大多數建築材料均可提供極佳的黏結強度
- 早期及最終强度高
- 膠結及硬化過程均不受濕氣的影響
- 潮濕(damp)表面上亦能發揮極佳的效用

---

## 產品資料

---

形式	顏色
	混凝土灰
包裝	包裝
	5 kg / 一組
儲存	儲存條件 / 保存期限
	乾燥 · 涼爽及陰暗處所 在未拆封及保存在原始容器中 · 可保存 2 年
技術資料	密度
	約 1.45 kg/Ltr
	配比
	A : B = 2 : 1 (重量 / 體積)
可使用時間	35 分鐘
	(30°C)
抗機械 / 物理特性	抗拉強度
	28 天 : 180 kg / cm <sup>2</sup> (ASTM D-638)
	抗彎強度
	28 天 : 390 kg / cm <sup>2</sup> (ASTM D-790)
	與混凝土黏著強度
	> 20 kg/cm <sup>2</sup> (混凝土破壞 · 混凝土表面經 K 400 等級以上之處理) (28 天)
	與鋼筋接著強度
	> 120 kg / cm <sup>2</sup> (鋼筋表面須採 SA 2 1/2 噴砂清潔) (28 天)
	抗壓強度
	7 天 : > 600 kg / cm <sup>2</sup> (ASTM D-695)
28 天 : > 630 kg / cm <sup>2</sup> (ASTM D-695)	
溫度膨脹係數	
50 x 10 <sup>-6</sup> m/m.°C (-20°C ~ +40°C)	

---

## 系統資訊

### 施作細節

#### 用量

0.3 ~ 0.8 kg / m<sup>2</sup>，視接著表面的粗糙程度而定。

#### 表面處理

接著面必須潔淨並結實，可乾燥或濕潤但表面不可有積水。移除粉塵、泥漿、油脂、養護劑、滲透硬化劑、蠟、外部顆粒及破碎物。

#### 準備工作

##### 混凝土：

噴砂或使用其他經過認可的機械式處理方式。

##### 鋼材：

噴砂處理使金屬露出白色的色澤。

#### 攪拌

各劑先分別攪拌均勻，依照 A : B = 2 : 1 比例將材料倒入乾淨的容器中。使用低轉速電動攪拌器(400-600 rpm)攪拌混合至少 3 分鐘，直到材料充份混合至均勻顏色為止。混合所需的數量須於可用時間(Pot life)內使用完畢。

#### 施工

為使新舊混凝土黏結良好，使用刷子、滾筒或長掃帚施作於準備妥當之接著面上。須在接著劑仍具黏性時，將新混凝土澆置於接著面上。

### 注意事項

- 避免接觸皮膚及眼睛
- 工作中請穿戴防護手套及護目鏡
- 若不慎觸及皮膚應徹底清洗
- 若觸及眼睛，應立即以溫水沖洗並立刻送醫

### 數據基礎

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。

### 健康與安全資訊

化學產品有關安全處理、儲存、及丟棄的訊息及建議，使用者應依照最新的物質安全資料表，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資料。

### 法律注意事項

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。

台灣西卡股份有限公司  
桃園縣蘆竹鄉 33849 富國路三段 1380 號  
TEL: 03-352-8622  
FAX: 03-352-0470  
Mail:sika@tw.sika.com  
http://tw.sika.com

Version given by  
SIKA TAIWAN LTD.  
No. 1380, Sec. 3, Fu-Kwo Rd., Luchu Hsiang,  
33849 Taoyuan County, Taiwan, R.O.C.  
TEL: +886-3352-8622  
FAX: +886-3352-0470

Product Data Sheet  
Sikadur® 732  
07.2012, VERSION 1.0  
Document ID 02 02 04 03 001 0 000131

Sika Taiwan Ltd. (07.2012)  
PT. Sika Indonesia (2007)  
(以上資料如有更新以最新英文版為依據)