

產品資料表

Sikadur®-732

環氧樹脂介面接著劑

說明

Sikadur® 732 是無溶劑觸變型雙組分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。

使用範圍

Sikadur®-732 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

- 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
- 作為混凝土、石材或金屬、木料等材質的結構接著劑

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之黏結強度。
- 早期及最終强度高。
- 膠結及硬化不受濕氣的影響。
- 潮濕表面上亦能發揮極佳的效用。

產品資訊

包裝	5 kg 包裝
顏色	混凝土灰
最佳保質期	自生產日起24個月
儲存條件	存放在原裝、未開封、密封和未損壞的包裝中，乾燥條件下，溫度在 +15 °C 至 +30 °C 之間。避免陽光直射。
密度	約1.45 kg/L

技術資料

壓縮強度	7 日	~60.0 N/mm ²	(ASTM D-695)
	28 日	~63.0 N/mm ²	
彎曲拉伸強度	28 日	~39 N/mm ²	(ASTM D-790)
黏著拉伸強度	28 日	~2 N/mm ² (混凝土破壞，混凝土表面經 K 400 等級以上之處理)	
	28 日	~12 N/mm ² (鋼筋表面須採 SA 2 ½ 噴砂清潔)	
溫度膨脹係數	-20 °C 至 +40 °C	50 x 10 ⁻⁶ 每 °C	

施作資訊

混合比例	A : B = 2 : 1 重量/體積比
------	----------------------

產品資料表

Sikadur®-732

三月 2022, 版本 03.01

020204030010000131

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

素地整理

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。

混合

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顏色均勻為止。混合所需的數量須於可用時間內使用完畢。

施作方法/工具

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。

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
Sikadur®-732
三月 2022, 版本 03.01
020204030010000131

Sikadur-732-zh-TW-(03-2022)-3-1.pdf