

## 產品資料表

Edition 10.2008 (以下資料如有更新以最新英文版為依據)

Identification no: C10.08

Version no. 01

Sika® Tile Adhesive 510T

# Sika® Tile Adhesive 510T

## 高分子樹脂磁磚黏著劑

### 說明

Sika® Tile Adhesive 510T 為 Sika 針對台灣亞熱帶型氣候研發，配合本地施工特性及國家規範，採用高分子添加劑及優良配比，具黏著力強、施工性良好、具微調性及保水性佳等優點，為同級產品之最佳選擇。

### 用途

- 室內外水泥及輕隔間牆面
- 20 × 25 公分以下之壁磚
- 大型及重型磚
- 馬賽克
- 方塊磚
- 二丁掛
- 小口磚
- 山型磚
- 地磚
- 石英磚

### 特性/優點

- 材料已預先拌合、準備工作及施工均方便
- 無毒性、無腐蝕性、不含氟化物及金屬成份
- 7 天接著強度 > 10 kg/cm<sup>2</sup> (CNS12611)
- 7 天剪力強度 > 10 kg/cm<sup>2</sup> (ANSI A118.1-1999)
- 提高工程品質、符合經濟要求

### 產品資料

外觀 粉狀

顏色 灰色

比重 約 1.3 kg/Ltr

包裝 25 kg 牛皮紙袋裝

儲存存與保存期限 存放於乾燥環境，在包裝良好下可存放 6 個月

Construction



## 施工說明

用量	每平方公尺約 3 ~ 4 kg，即每包可用約 7.5 ~ 8.5 平方公尺(2.5 坪)面積
施工條件	混凝土面須飽和，且表面不可有積水現象。
表面處理	混凝土表面必須堅實及潔淨、不得有油脂、碎塊及鬆動之情形。
材料拌合	<p>每包 25 kg 黏著劑之加水量需 6 ~ 7 公升。</p> <p>攪拌時先將約 2/3 之用水量倒入拌合桶內，再徐徐加入灌漿料並啟動電動攪拌機拌合(攪拌機最大轉速不可超過 500 RPM)，同時將剩餘之 1/3 用水量加入。</p> <p>為使材料充分拌合均勻，攪拌時間至少需 3 ~ 5 鐘。</p>
施工	<p>拌合後之砂漿料至少需置放 3 分鐘後再使用，以確保攪拌時材料內所產生之空氣完全溢出。</p> <p>加水後可使用時間約 1 小時。</p> <p>貼附後可供微調時間約 30 分鐘。</p> <p>磁磚黏貼 24 小時後，才可進行磁磚填縫。</p>
工具清潔	施工設備及工具於使用後立刻用水洗滌乾淨。

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

33849 桃園縣蘆竹鄉富國路三段 1380 號  
 TEL : 03-352-8622 FAX :03-352-0470  
 sika@tw.sika.com / www.sika.com.tw

### Sika Taiwan Ltd.

No. 1380, Sec. 3, Fu-Kwo Rd., Luchu Hsiang,  
 Taoyuan County, Taiwan, R.O.C.. (Zip Code:33849)  
 TEL : +886 3 352 8622 FAX : +886 3 352 0470

