

產品資料表

SikaGrout®-100 SC T

預拌式自充填輕質灌漿料

說明

原產品 Sika Mortar SC-T。
SikaGrout®-100 SC T為預拌式自充填輕質灌漿料，能有效提高灌漿效率，降低灌漿機具損耗，並能有效降低傳統工法較易產生之剝離、蜂巢膨空現象產生。

特性/優點

- 更好的灌漿性
- 灌漿量穩定
- 使用方便
- 體積穩定

使用範圍

SikaGrout®-100 SC T適用於纖維水泥板及其他溼式灌漿之板材。

產品資訊

包裝	40 kg/包
最佳保質期	生產日起6個月
儲存條件	存放於乾燥陰涼處 +10 °C至+30 °C
特徵/顏色	淡灰色
密度	1600 kg/m ³

技術資料

壓縮強度	> 280 kgf/cm ² (28 天)	(CNS 1010)
氯離子侵蝕	< 0.15 kg/m ³	(CNS 13456)

施作資訊

混合比例	10–12 liter / 40 kg ; 25–30 %	
用量	6.5 cm Frame C-STUD	1.0 包/m ²
	7.5 cm Frame C-STUD	1.2 包/m ²
	9.2 cm Frame C-STUD	1.5 包/m ²
	*添加聚苯乙烯泡沫塑料(SikaGrout®-100 SC T : 保麗龍球 = 40 kg : 0.32 kg – 0.4 kg)	
產品溫度	+10 °C至+35 °C	
環境大氣溫度	+10 °C至+35 °C	

素地溫度	+10 °C至+35 °C
操作時間	攪拌後使用時間: > 30分鐘
凝結時間	~6 hours 4-8 hours後施作下一層(依現況而定)

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

灌漿時，每次高度超過1.2 m，依高度分次施工。SikaGrout®-100 SC T預拌式自充填輕質灌漿料及保麗龍顆粒依容積比例調配充分攪拌至均勻。保麗龍顆粒容積比例為(8-10包SikaGrout®-100 SC T配5 kg的保麗龍條)。

生態，健康和 safety

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

- 去除污垢、油脂、鬆散物質和其他粘附抑製材料
- 要灌漿的錨柱必須使用合適的溶劑進行拆卸
- 混凝土必須養護完全且表面粗糙，以增加接著
- 澆注前，表面必須面乾內飽和

混合

將測量的水量(取決於所需的稠度)放入混合容器中。在混合的同時緩慢加入SikaGrout®-100 SC T。連續攪拌3分鐘，以達到均勻的一致性。使用機械低速攪(400-600 rpm)和攪拌槳或適當大小的砂漿攪拌機。

工具清潔

使用後立即用水清洗所有通行費和應用設備。硬化和/或固化的材料只能通過機械方式去除。

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
SikaGrout®-100 SC T
四月 2022, 版本 01.02
020201010010000306

SikaGrout-100SCT-zh-TW-(04-2022)-1-2.pdf