

產品資料表

Sikafloor®-2430 T

雙組分環氧樹脂彩色面漆

說明

Sikafloor®-2430 T為雙組分溶劑型環氧樹脂及地坪彩色面漆

使用範圍

Sikafloor®-2430 T 只能由經驗豐富經過訓練的專業人員使用。

- 適用於混凝土、水泥砂漿等材質表面
- 可用於一般至中度機械與化學承載區域
- 可使用於製造區、工廠、倉庫等區域

特性/優點

- 良好的抗化性與抗機械性
- 施工容易

產品資訊

| | |
|-------|---|
| 包裝 | A劑: 16 kg B劑: 4 kg |
| 最佳保質期 | 自製造日起12個月 |
| 儲存條件 | 產品需保持原狀未開封且包裝無損壞並存放於+5 °C 至 +35 °C之乾燥環境 |
| 特徵/顏色 | 樹脂A劑: 多彩液體 硬化劑B劑: 透明微黃色液體 亮色系色彩, 例如黃色、橘色可能因為背填石英砂導致顏色稍微變化, 暴露於陽光下也可能造成褪色, 但對於塗層的功能及性能並無影響 |
| 密度 | 約1.3 kg/Liter |
| 重量固成分 | > 90 % |

技術資料

| | | |
|------|--|-------------|
| 抗磨損性 | < 90 mg (CS 17/1000/1000) (8 天 / +23 °C) | (CNS 10757) |
|------|--|-------------|

系統資訊

| | |
|----|--|
| 系統 | 一般負載表面: 1 x Sikafloor®-2430 T 加入 10 % 甲苯稀釋 1 x Sikafloor®-2430 T 重度負載表面: 1 x Sikafloor®-156 T 2 x Sikafloor®-2430 T |
|----|--|

施作資訊

產品資料表
Sikafloor®-2430 T
四月 2022, 版本 01.02
020811030020000022

| | | | | |
|--------|---|---------------|---------------|---------------|
| 混合比例 | A : B = 80 : 20 (重量比) | | | |
| 用量 | 滾塗時約0.3–0.5 kg/m ² 此數據為理論值且不包含任何因表面孔洞，表面粗糙或不平整所造成的損耗 | | | |
| 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 | 注意凝結! 基材表面虛高於露點溫度至少3 °C以減少凝結的風險 | | | |
| 素地溫度 | 最低+10 °C / 最高+30 °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或Oven-dry-method 依照ASTM標準不可有上升水氣 | | | |
| 操作時間 | +30 °C時約10–15分鐘 | | | |
| 固化時間 | Sikafloor®-2430 T | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
| | 人可行走 | 5 天 | 3 天 | 1 天 |
| | 輕度載重 | 7 天 | 5 天 | 2 天 |
| | 完全硬化 | 10 天 | 7 天 | 5 天 |
| 重塗等待時間 | Sikafloor®-2430 T | +10 °C | +20 °C | +30 °C |
| | 最短 | 30 小時 | 24 小時 | 12 小時 |
| | 最長 | 3 天 | 2 天 | 1 天 |

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 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

- 混凝土或水泥砂漿表面必須要有足夠的強度(最小混凝土抗壓強度25 N/mm²)，混凝土表面之抗拉拔強度需大於1.5 N/mm²
- 基材表面可潮濕但不可有殘留水且不可有油脂，舊塗膜或表面處理材料。若有疑慮先於其他區域測試
- 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
- 石膏材質表面需乾淨無殘留物，且須研磨至預期的外觀狀態
- 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

先將A劑單獨攪拌均勻，再將A、B劑依比例混合並以電動攪拌器(300–400 rpm)均勻攪拌。攪拌時間至少3分鐘，直到確認混合均勻為止。
將攪拌好的材料倒入乾淨的桶內並短暫的再次攪拌

產品資料表

Sikafloor®-2430 T
四月 2022, 版本 01.02
020811030020000022

施作

施工前先確認基材含水量,相對溼度及露點
若含水量> 4 %需施作Sikafloor® EpoCem防潮層

底塗層:

確認塗層已經連續,無孔隙且完全覆蓋基材表面
Sikafloor®-2430 T做為底塗層時須使用刷子施工

封層:

使用短毛滾筒將 Sikafloor®-2430 T均勻塗布
施工時若能採用濕對濕連接相鄰的施工區域則可以達成
無接縫的完成面

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

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
Sikafloor®-2430 T
四月 2022, 版本 01.02
020811030020000022

Sikafloor-2430T-zh-TW-(04-2022)-1-2.pdf