

產品資料表

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP

單組分水性丙烯酸底漆

說明

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP 為單組分水性丙烯酸底漆，可於施工液態防水膜與牆面塗層系統前製備表面

使用範圍

產品用於：

- 平滑混凝土表面底漆與黏著劑
- 做為水性Sikalastic®屋頂系統之吸水性表面底漆

- 除塵以增加基材耐磨度
- 粗糙多孔混凝土孔洞密封以消除氣泡

特性/優點

- 易於施作
- 可以毛刷或滾筒施作
- 快速乾燥
- 可提升液態施作防水膜對基材之附著力

產品資訊

化學成分	水性丙烯酸	
包裝	20 L 包裝 5 L 包裝 請參考報價單之包裝型式	
最佳保質期	12 個月	
儲存條件	產品需原裝保存於+5 °C 至 +30 °C之乾燥環境。請參考包裝說明	
顏色	液態 乾燥	乳白色 透明
密度	(1.00 ± 0.05) kg/L (於 +23 °C)	(EN ISO 2811-1)
重量固成分	(22 ± 3) %	

施作資訊

用量	0.2–0.3 L/m ² 注意：用量為理論值，可能因為表面孔隙率、表面外觀、水平度、耗損或其他因素而有用量差異。請根據特別基材狀況與預計施工設備進行區域測試以計算實際用量	
環境大氣溫度	+5 °C 至 +40 °C	
空氣相對濕度	最高 80 %	
露點	注意冷凝。基材與未固化施工之屋頂材料需至少高於露點 +3 °C，以減少成品表面冷凝之風險	

產品資料表

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP

七月 2022, 版本 01.01

020915108010000015

素地溫度	+5 °C 至 +40 °C
素地含水率	≤ 6 % 重量比 基材需目視乾燥，無積水 可使用下列測試方式：Sika®-Tramex 測試儀，CM-測量法或烤箱乾燥法。根據ASTM，需無上升水氣 (聚乙烯片材)
重塗等待時間	30 分 注意：時間為估計值，會因為環境狀況變動影響，特別是溫度與相對濕度

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

素地整理

一般情形

- 基材需無積水，且不含任何汙染物如汗垢、油污、油脂、塗層、浮漿、表面處理物與鬆散之易碎材料
- 在施工產品與相關系統產品前，需使用工業吸塵設備清除表面所有灰塵
- 為確認足夠表面製備與產品附著力，請於完全施工之前進行小型試驗及附著力測試

水泥基基材

- 基材需完整且具最低拉拔黏著強度 1.5 N/mm²，乾淨、乾燥、無任何汙染物如汗垢、油汗、油脂、塗層、浮漿、表面處理物與鬆散之易碎材料
- 新混凝土需至少養生 28 日，並具拉拔強度 > 1.5 N/mm²
- 水泥基基材需使用基材製備設備進行機械製備，移除水泥浮漿以達到適合產品厚度之開放紋理表面外觀
- 凸點需研磨清除
- 弱質水泥基基材需移除，表面缺陷如氣孔與空隙需完全露出
- 修復基材、填補接縫、氣孔、空隙與表面整平需使用 Sikafloor®、Sikadur® 與 Sikagard® Repairs 系列產品。在施作 Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP 前，產品需固化

磚石

- 砂漿接縫需完整齊平
- 替換鬆動之磚塊、石頭與砂漿
- 使用高壓水徹底清理表面並陰乾

無釉磁磚

- 確認所有磁磚緊固
- 替換破損、鬆動與遺失之部分
- 使用高壓水徹底清理表面並陰乾

黏土磚

- 確認所有磁磚緊固
- 替換破損、鬆動與遺失之部分
- 使用高壓水徹底清理表面並陰乾

混合

產品即可使用

重要提示：避免過度混合以減少空氣滲入

施工前，攪拌至少 1 分鐘，直到液體均勻

注意：使用電動單槳或雙槳螺旋攪拌器攪拌 (300–400 rpm)

施作

重要提示：避免雨淋

施工後，產品乾燥前需避免接觸大雨或陣雨以免表面損壞

1. 以滾筒或毛刷施工 Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP 清潔基材
2. 等待乾燥，直至表面呈現透明薄膜
3. 當所有乳白色消失時，底漆即乾燥
4. 若用於非常多孔之基材時，需施作兩層

注意：在施作後續塗層前，需確認等待 / 覆蓋時間、表面是否完全乾燥、無針孔。去除塗層間施工之表面積水

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

Sikalastic®-500 Acrylic Primer AP
七月 2022, 版本 01.01
02091510801000015