

產品資料表

Sikalastic®-680 AP

單組分高彈性聚胺脂防水膜

說明

Sikalastic®-680 AP是單組分液態施作聚胺脂防水膜，適用於以保護層覆蓋之混凝土結構。Sikalastic®-680 AP具彈性且可提供連續無縫的防水膜，適用於多種施工。

使用範圍

- 作為屋頂、平台、陽台、浴室、游泳池、儲水箱和花盆等的防水層
- 作為外牆、地下室和基座的防水塗層
- 作為水泥砂漿或磁磚下的防水層

特性/優點

- 對混凝土、抹灰和石材附著力極佳
- 高強度抗裂能力
- 優秀的抗衝擊和耐磨性
- 良好的耐化學性能
- 無毒
- 易於使用，快速乾燥

產品資訊

化學成分	聚胺脂改性瀝青
包裝	28 kg 桶裝
最佳保質期	原裝密封除存於乾燥環境，自生產日起 6 個月
儲存條件	儲存於陰涼乾燥環境，避免陽光直射與霜凍
顏色	黑色
密度	約 1.55 kg/L

技術資料

蕭氏硬度A	40	(ASTM D 2240)
拉伸強度	約 1.5 N/mm ²	(ASTM D 412)
斷裂時伸長率	約 500 %，無薄膜	(ASTM D 412)
剝離接著強度	約 0.6 N/mm ²	(ASTM C1583)
撕裂強度	約 10 N/mm ²	(ASTM D 624)

系統資訊

系統結構

標準塗層系統:
約 2.0 kg/m² (於 2 層) (約 1.2 mm 乾膜厚度)

施作資訊

環境大氣溫度

+5 °C 至 +45 °C

乾燥時間

約 3 小時 (無黏性)

(+25 °C / 60 % 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。

限制

- 無法用於步行表面塗層
- 無法直接用於潮濕積水表面
- 無法以水或其他溶液稀釋
- 即將下雨時，請勿施工
- 施工時請確保通風良好
- 在已施工區域進行測試之前，需3天的乾燥時間 (+25°C / 75%相對濕度)。在低溫或高濕度情況下，需要延長乾燥時間
- 潮濕基材(未完全固化)，施工Sikalastic®-680 AP前須施作一層防潮層
- 瀝青或石膏表面需施工一層隔離底漆

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。

DIRECTIVE 2004/42/CE - 有機揮發物排放限制

即用時揮發性有機化合物(VOC)含量不超過250 g/l [香港空氣污染管制(揮發性有機化合物)規範油漆類型：非外露屋頂塗料。

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®-680 AP
五月 2023, 版本 03.01
02091520500000042

施作說明

素地整理

所有基材必須結構堅固、穩定、乾燥和清潔，抗壓強度：最小 25 N/mm² 和內聚力：最小 1.5 N/mm²。光滑光亮表面應打磨粗糙，不平整的表面則需要先進行平整或填補。所有表面需無銳利邊緣、鬆散物質、脫層塗料、固化劑、脫模劑、蠟殘留、浮漿、藻類和苔蘚、油污、灰塵或任何其他影響黏著的物質。結構不穩定的層和表面污染物應該使用噴砂、打磨、磨削或相似方法進行機械去除。裂縫和不良接縫應該進行修補。

底漆

在吸水力高的表面上，應在施工防水層之前在混凝土表面上塗上一層底漆(以 5% Thinner C 稀釋 Sikalastic®-680 AP)，消耗量為 0.25 kg/m²。

施作

- Sikalastic®-680 AP 可以使用毛刷、滾筒刷、鏟刀或橡膠刮刀直接於製備後的基材上塗佈。下一層塗布方向應與上一層不同
- 在塗上塗層之前，前一層必須已經乾燥
- 後續的塗層應在 24 小時內塗上
- 完工防水層應保護避免受其他物體損壞

工具清潔

施工後立即以 Thinner C 清潔所有工具與施工設備。硬化或固化材料只能以機械方式移除。

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。

Sikalastic-680AP-zh-TW-(05-2023)-3-1.pdf