

產品資料表

Sika® Antisol® S

混凝土養護劑

說明

Sika® Antisol® S 是即用溶劑噴塗式液體養護劑，用於防止新澆混凝土表面水分流失，可在混凝土孔隙中形成微小結晶密封，降低水分蒸發速率。對混凝土表面的後續處理附著力不受影響。

使用範圍

Sika® Antisol® S 用於新鮮混凝土表面，可形成一層不透水屏障，保護混凝土在初始固化階段水分不會快速蒸發。適用於須連續處理或樹脂/水性固化膜不適用之垂直表面。

可用於外露混凝土如：

- 建築物
- 製造業

特性/優點

Antisol® S 為混凝土表面提供以下有益特性：

- 減少塑料收縮的發生
- 減少塵埃產生
- 作為混凝土固化系統，後續表面處理或塗料可應用

產品資訊

化學成分	硅酸鈉
包裝	20 kg /220 kg 桶裝
最佳保質期	自生產日起12個月
儲存條件	產品需原裝保存於 +5 °C 至 +30 °C 乾燥涼爽處。請參考包裝說明。
特徵/顏色	透明液體
密度	約 1.1 kg/L

施作資訊

用量	0.15–0.20 kg/m ² 用量取決於施工時的風速、溫度、濕度。這些數據為理論值，可能因表面孔隙率、外觀、平整度或損耗而有額外用量。
----	---

產品資料表

Sika® Antisol® S

三月 2024, 版本 01.01

02140503100000008

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

- 為了避免堵塞，建議在施工過程中定時清潔噴嘴
- 可以使用大多數常見的噴塗設備進行噴灑
- 即早施工有助於減少水分蒸發量，從而減少塑料收縮裂縫的發生。然而，混凝土固化劑無法抵消因長期乾燥收縮而可能發生的開裂影響。在定位施工縫和伸縮縫時，需遵循標準混凝土施工規範

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。

施作說明

素地品質/前處理

混凝土表面無積水。表面水的蒸發時間根據溫度、水灰比可能需要30分鐘至2小時不等。

施作

垂直面

拆除模板後，以清水徹底潤濕混凝土，並使表面水流乾。產品以細霧噴灑完全覆蓋混凝土表面。保持施工設備中的壓力，確保噴灑均勻。

水平面

產品以細霧噴灑完全覆蓋混凝土表面。保持施工設備中的壓力，確保噴灑均勻。

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
Sika® Antisol® S
三月 2024, 版本 01.01
02140503100000008

SikaAntisolS-zh-TW-(03-2024)-1-1.pdf