

產品資料表

Sika® Antisol® E White

白色養護劑

說明

液態養護劑可用於防止混凝土過早失水。即用型，易於施工。

使用範圍

Sika® Antisol® E White 養護劑噴塗在新澆築的混凝土表面上形成一層薄膜，可防止過早失水。在不影響正常固化作用的情況下，使混凝土能夠充分養護以達到最佳性能。此養護劑特別適用於需要反光膜的大面積外露混凝土，如：

- 高速公路
- 跑道和滑行道
- 停機坪和硬質地坪

特性/優點

Sika® Antisol® E White 提供混凝土表面以下優點：

- 減少塑性裂縫產生
- 確保達到預期強度
- 減少收縮
- 減少揚塵
- 減少其他高成本方法，如使用濕麻布或灌水養護

認證/標準

依照 ASTM C 156 進行測試

產品資訊

化學成分	白色顏料乳化聚烯烴
包裝	20L, 200 L, 1000L /桶
最佳保質期	原裝密封儲存，自生產日起 9 個月
儲存條件	儲存於乾燥陰涼處，避免陽光直射
特徵/顏色	白色
密度	約1.0 kg/l (+25°C)

施作資訊

用量	0.15 – 0.20 kg/m ² 依照風速、濕度與溫度變化
----	---

產品資料表

Sika® Antisol® E White

五月 2024, 版本 02.02

02140503100000117

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

- 在施工過程中建議定時清潔噴嘴避免堵塞。大多數噴霧設備都可以用於噴塗
- 請勿在Sika® Antisol® E White表面塗上其他塗料或處理劑
- 如要在Sika® Antisol® E White處理過的表面上施工材料，建議進行噴砂或溶劑作為表面處理
- 提早施工Sika® Antisol® E White可減少水分蒸發量以避免塑性收縮裂縫產生。然而混凝土養護劑對於長期乾縮而可能發生的開裂效果並不明顯。在定位施工縫和收縮控制縫時，須遵循標準混凝土操作程序

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

新鋪混凝土表面水份須蒸發完全（視溫度等狀況而定，通常在0.5 - 2小時之間）。

施作

使用前請充分攪拌!

Sika® Antisol® E White設計用於噴塗新鋪混凝土。可使用手塗或噴塗將Sika® Antisol® E White塗抹一層薄膜於整體表面之上。

在施工任何砂漿或塗層前，須先清除剩餘的Antisol®膜。施工後的區域須在至少2 - 3小時內避免接觸雨水。

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
Sika® Antisol® E White
五月 2024, 版本 02.02
021405031000000117

SikaAntisolEWhite-zh-TW-(05-2024)-2-2.pdf