

產品資料表

Sika® Antisol® E

混凝土養護劑

說明

Sika® Antisol® E 是一種噴塗液體養護劑，可防止過快之混凝土表面水分流失。它在混凝土上形成薄膜而不影響正常的凝固作用。

使用範圍

特別適用於大區域之曝露混凝土，如：

- 一般道路及高速公路
- 跑道
- 屋頂樓板
- 機庫及裝載區域
- 擋土牆
- 預力結構
- 灌溉渠道
- 土木工程結構
- 工業樓板

產品資訊

包裝	20和200公升的桶裝。 有關包裝變化，請參閱當前價目表。
特徵/顏色	白色乳液
最佳保質期	自生產之日起6個月
儲存條件	產品必須在乾燥條件下，在+ 5°C至+ 30°C的溫度下，以未開封和未損壞的密封包裝存放。請參考包裝。
密度	約 0.98 ± 0.05 kg/l

施作資訊

用量	0.15–0.20 kg/m ² 用量取決於風速，溫度和濕度相關條件。這些數據為理論數據，不考慮任何其他材料到期，表面孔隙率，表面平整度，高低變化之狀況。
----	---

特性/優點

- 通常可改善表面外觀
- 減少裂縫
- 保持原有材料性能
- 減少收縮
- 控制水泥水化作用
- 減少灰塵形成
- 改善抗凍性
- 優於其他昂貴的養護方法

認證/標準

符合CNS 2178 (1986) 保持水分能力之要求

產品資料表

Sika® Antisol® E
三月 2022, 版本 02.01
02140503100000007

設備

應用

- 手動或電動式噴塗機具。
- 在使用之前應確認設備的適用性
- 在使用之後立即清潔所有工具和設備。
- 硬化材料只能通過機械方式去除。

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

- 為防止噴嘴堵塞，請在使用過程中定期清潔噴塗設備。
- 在施加任何額外的塗層之前，必須移除Sika® Antisol® E。
- 根據現場環境條件，施作後2-3小時避免淋雨。

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

混凝土表面需無含水。若表面有水需要約30分鐘至2小時蒸發，實際需取決於溫度和水/水灰比。

施作

使用前攪拌均勻，確保產品完全分散。
將產品以噴灑方式，完全覆蓋混凝土表面。穩定設備的壓力，確保噴壓一致。

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
三月 2022, 版本 02.01
02140503100000007

SikaAntisolE-zh-TW-(03-2022)-2-1.pdf