

產品資料表

Sika® Rugasol C

混凝土水平表面緩凝劑(一般型)

說明

Sika® Rugasol C 是一種用於較冷或低緩凝條件下的水平施工縫和表面的液態緩凝劑，易於使用，經濟實惠，可用於在新澆築混凝土的水平面上，增強擋板接縫、表面和砂漿層的機械性能。

使用範圍

Sika® Rugasol C 無須噴砂、剔鑿或鎚打，可保持骨料完好牢固嵌入。它可以噴塗在新澆混凝土的水平表面上，例如：

- 地板
- 車道
- 露台
- 游泳池
- 人行道

特性/優點

- Sika® Rugasol C 中的緩凝劑與表面的水泥結合，延緩混凝土表面的正常水化（高水泥含量和高溫會減少緩凝效果）。緩凝結束後，混凝土將固化至最終強度
- 可為混凝土提供裝飾表面，並且可以與許多天然骨料結合使用
- 可提供外露骨料飾面，具優異的防滑性能
- 為後續混凝土施工、整平或塗層提供極佳基礎

產品資訊

包裝 1000 L IBC桶、205 L油桶、10 L和 5L 桶裝

最佳保質期 原裝儲存於 5°C 至 35°C 處，避免陽光直射與霜凍可保存1年

儲存條件 儲存於 5°C 至 35°C 處，避免陽光直射與霜凍

特徵/顏色 清澈紅色液體

密度 約 1.08 kg/l

施作資訊

用量 3 - 5 m² / L /層

環境大氣溫度 10°C – 30°C

產品資料表

Sika® Rugasol C

五月 2024, 版本 01.01

02140501100000009

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

高水泥含量和高溫會減少緩凝效果。緩凝結束後，混凝土將固化至最終強度。

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

施作

Sika® Rugasol C 可立即使用無需稀釋。應在混凝土初步泌水結束但尚未初凝之前，將材料均勻地噴塗在水平混凝土表面上。

處理過的表面應避免直射陽光或暖風，因為會導致表面迅速乾燥。正確的養護程序對於確保混凝土的耐久性與品質非常重要。

通常根據混凝土的類型和環境條件（如濕度、溫度和風），在2至12小時後，表面的軟水泥漿可以用刷子刷掉，並用清水沖洗外露骨料表面。在使用 Sika® Rugasol C 期間，混凝土表面必須避免接觸雨水與汙染物。噴塗設備使用後應用熱水清洗。去除水泥漿後，應使用高效養護劑（如 Sika® Antisol AC）進行適當養護。

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® Rugasol C
五月 2024, 版本 01.01
02140501100000009

SikaRugasolC-zh-TW-(05-2024)-1-1.pdf