

產品資料表

Sika® Rugasol® S

表面緩凝劑

說明

Sika® Rugasol® S為噴塗施工的水性溶劑液體，用於延緩混凝土中的表面砂漿固化，以使骨料露出。Sika® Rugasol® S為綠色，便於識別已施工區域並確保塗層均勻。

使用範圍

Sika® Rugasol® S用於透過外露骨料的自然色與紋理以呈現混凝土板上的建築表面。此方法所得之粗糙表面可做為後續混凝土提升與渲染之機械性關鍵要素。

特性/優點

- 建築品質外觀具原始骨材顏色與材質，無須噴砂
- 簡易經濟去除混凝土表面無須人力劈砍、敲擊或打磨
- 濃清潔劑不會產生酸殘留的危害
- 易於使用，減少現場人員監督，無須昂貴設備
- 均勻覆蓋層，外觀骨材平均

產品資訊

包裝	5 加侖 (18.9 L) / 55 加侖 (208 L) 桶裝
最佳保質期	原裝儲存於10–27 °C乾燥環境，保存期限為2年。
儲存條件	Sika® Rugasol® S 需放置高於 5°C，待恢復正常狀態後再使用
特徵/顏色	亮綠色液體
Specific gravity	約 1.1

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。

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。

產品資料表

Sika® Rugasol® S
三月 2023, 版本 01.01
02140501100000013

施作說明

施作

當混凝土無光澤時，在砂漿成型後以低壓噴塗Sika® Rugasol® S，一般建議用量為1L / 4.9m²。所有表面工作需在施工Sika® Rugasol® S前完成。施工後的機械浮面或表面會產生過量或不規則的緩凝深度。使用濕粗麻布或塑膠布覆蓋，防止表面乾燥。

建築表面: 建築表面在施工Sika® Rugasol® S前在表面加入額外的骨料並抹平。

露出骨料: 在使用12至14小時內，使用低壓軟橡膠管與硬掃帚移除表面緩凝砂漿。請勿在移除時過度用力，可能會破壞外露的骨料外觀。

高溫影響: 加速添加劑、加熱混凝土、蒸氣固化與炎熱天氣都會降低Sika® Rugasol® S的效用與可靠度。

與其他添加劑的相容性: Sika® Rugasol® S與西卡產品系列的所有添加劑相容。建議在使用其他產品時進行現場試驗，可洽西卡了解更多資訊。

清潔: 乾燥模板上殘留的Sika® Rugasol® S都可以使用水與鋼絲刷擦洗輕鬆去除。未與混凝土接觸之材料在清除前須使用水泥漿或蘇打溶液中。模板在再次使用前須徹底清潔乾淨。

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® S
三月 2023, 版本 01.01
02140501100000013

SikaRugasolS-zh-TW-(03-2023)-1-1.pdf