

產品資料表

SikaTard®-930

水合控制劑

說明

SikaTard®-930 為控制水泥水合而開發的液態添加劑。混凝土混合物無須長時間凝固即可穩定，不會對性能造成負面影響。

使用範圍

- 主要用於濕式與乾式噴凝土混合物，在水泥使用前可防止水化，如用在隧道工程中
- 可穩定拌合的混凝土數小時/數日

特性/優點

- 控制水泥水合
- 可相容 Sika® Sigunit® 加速劑，可立即開始水合作用
- 不含氯化物或其他導致鋼腐蝕的物質

認證/標準

- CE標誌和EN934-5性能聲明 – 噴凝土的添加劑 – 稠度控制添加劑

產品資訊

化學成分	聚羧酸化合物
包裝	桶裝 / IBC / 散裝 請參考報價單包裝型式
最佳保質期	自生產日起 24 個月
儲存條件	產品需原裝保存於 +1 °C 至 +35 °C 乾燥環境。請參考包裝說明。
特徵/顏色	無色液體
密度	約 1.1 kg/L
pH酸鹼值	約 3

技術資料

混凝土配比設計 使用SikaTard®-930時，需計算適當混合量。開始專案前，須對混合設計使用的材料來源進行測試批准，確保適用性。

系統資訊

相容性 SikaTard®-930 一般適用於所有類型的矽酸鹽水泥與 Sika® Sigunit® 加速劑。對於特定穩定時間要求，務必進行測試。請洽西卡了解更多資訊。

產品資料表

SikaTard®-930

三月 2023, 版本 02.01

02140601100000033

建議劑量

SikaTard®-930 通常以水泥重量之 0.2 % 至 3 % 添加至攪拌機中。下表列出不同劑量下的約略延緩穩定時間。

SikaTard®-930 劑量	穩定時間(小時)
0.4 %	約 8
0.6 %	約 10
0.8 %	約 15
1.0 %	約 20
1.2 %	約 25
1.4 %	約 30
1.6 %	約 40
1.8 %	約 60
2.0 %	約 75

此圖表僅供指引。特定的穩定時間，需以原始案場水泥進行測試。

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

- SikaTard®-930 需添加至攪拌機內混合

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。

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
SikaTard®-930
三月 2023, 版本 02.01
02140601100000033

SikaTard-930-zh-TW-(03-2023)-2-1.pdf