

產品資料表

SikaFume®-124 CS

奈米二氧化矽

說明

SikaFume®-124 CS，鹼性，固體含量約為重量的40%。不定型二氧化矽顆粒表面帶負電荷；以鈉離子穩定二氧化矽顆粒分散體。奈米二氧化矽顆粒呈離散分布，具有略微粗糙的球形，顆粒分佈集中。產品物理外觀是半透明的液體，稍微比水黏稠。SikaFume®-124 CS 是全球生產銷售。

使用範圍

SikaFume®-124 CS是一種特殊產品，主要用於混凝土中，以控制穩定性、離析和減水。

特性/優點

- 二氧化矽成分: 40 wt%
- 密度: 1.3 g/cm³
- pH: 10.4
- 黏度: 19 cP

產品資訊

包裝

SikaFume®-124 CS 有散裝和包裝兩種規格。散裝運輸和包裝尺寸請洽西卡業務。

最佳保質期

12 個月

儲存條件

SikaFume®-124 CS應在 5-35°C 的溫度下運輸和儲存。若二氧化矽分散體凍結，則二氧化矽將不可逆地沉澱。散裝儲存時，罐體應密封並由塑膠、玻璃纖維增強塑膠或不鏽鋼製成。包裝商品時，半透明包裝都應避免陽光直射或強光照射。

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。

產品資料表

SikaFume®-124 CS
十月 2022, 版本 01.02
02140702100000695

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
SikaFume®-124 CS
十月 2022, 版本 01.02
021407021000000695

SikaFume-124CS-zh-TW-(10-2022)-1-2.pdf