

產品資料表

SikaPump® Start-1

壓送車潤管劑

說明

SikaPump® Start-1為長鏈有機分子之潤管劑。西卡潤管劑與水混合後在泵送管道和軟管的內壁形成一層“潤滑”膜，得以讓混凝土容易泵送無阻礙。

使用範圍

SikaPump® Start-1具有以下用途：

- 一般混凝土泵送
- 噴混凝土泵送
- 砂漿混凝土泵送

特性/優點

SikaPump® Start-1具有以下特性/優點：

- 降低堵塞風險
- 減少設備磨損
- 無需水泥砂漿潤滑
- 容易使用

產品資訊

化學成分	長鏈有機分子
包裝	每桶40包，每包200 g
特徵/顏色	白色粉狀
最佳保質期	產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝，自製造日起算24個月
儲存條件	儲存在5 °C至30 °C的溫度下，避免潮濕環境
體積密度	~ 0.9 kg/L
pH酸鹼值	~ 8.0
具體建議	每包SikaPump® Start-1與30公升水混合在混凝土泵的料斗中。一旦形成“潤滑”狀態即可泵送。第一批混凝土必須緩慢地放置在料斗中，在混凝土泵送前確保SikaPump® Start-1已經預先攪拌並已泵送到輸送管。

產品資料表

SikaPump® Start-1

三月 2021, 版本 01.01

02140401100000005

施作資訊

建議劑量

每包SikaPump® Start-1溶於30公升水
基於輸送管的直徑 - 足以供應以下泵管長度:

- 直徑6.5 公分 : 50 米
- 直徑10 公分 : 40 米
- 直徑12.5 公分 : 30 米

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

完成面混凝土:
SikaPump® Start-1不應在泵送過程中接觸到任何完成面混凝土的表面。

高性能混凝土:
對於具有特殊性能要求的混凝土，必須清除“潤滑”混合物，不得混入澆置中。

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

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，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

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.
338桃園市蘆竹區富國路三段1380號
TEL:03-3528622 . FAX:03-3520470
sika@tw.sika.com . tw.sika.com



產品資料表
SikaPump® Start-1
三月 2021, 版本 01.01
021404011000000005

SikaPumpStart-1-zh-TW-(03-2021)-1-1.pdf