

產品資料表

Sika® Stabilizer-3214 TBM

TBM專用強力抗黏土聚合物

說明

Sika® Stabilizer-3214 TBM 是一種強力液態聚合物，用於解決黏土土壤的堵塞和黏附問題。該產品以灌注方式使黏土加強分散，有助於黏土地層隧道挖掘和泥漿清除過程。

使用範圍

Sika® Stabilizer-3214 TBM 用於：

- 減少黏土的黏性和黏附性，便於泥漿的輕鬆運輸，並降低TBM堵塞風險

特性/優點

- 分散黏土，減少其在TBM下的黏性和黏附性，即使在高壓或高溫下也能有效
- 減少扭矩，促進TBM的穿透速度增加
- 防止形成可能堵塞TBM金屬部件的團塊
- 促進螺旋輸送機和輸送帶對泥漿的提取
- 即開即用

產品資訊

化學成分	磺化聚合物
包裝	IBC散裝 1000 L 請參考最新報價單之包裝形式
最佳保質期	自生產日起 6 個月
儲存條件	產品需原裝密封保存於 +10 °C 至 +40 °C 乾燥環境。請參考包裝說明。請參考安全資料表之安全處理與儲存資訊。
特徵/顏色	深棕色液體
密度	(1.116 ± 0.01) kg/L (EN ISO 2811-1)

系統資訊

相容性 相容於Sika® 添加劑和其他 Sika® 產品。
更多資訊請聯繫西卡技術服務部門。

施作資訊

建議劑量 本產品的正常用量為0.5–2.0 kg/m³土壤。
用量取決於以下變數：

- 黏土的塑性指數 (PI) 和黏性
- 添加的水量
- 土壤滲透性

更多資訊請聯繫西卡技術服務部。

產品資料表

Sika® Stabilizer-3214 TBM

七月 2024, 版本 02.01

021404071000000138

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。

施作說明

施作

1. 在實驗室進行初步試驗，以確定注射參數，如用量 (Cp)
2. 將產品灌注到專用的聚合物管線中，與泡沫管線分開，或在泡沫噴射器之前和之後使用相同的泡沫管線注射。
3. 定期分析TMB數據以監測產品性能。

工具清潔

施工後立即以溫水與清潔劑清洗設備。

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® Stabilizer-3214 TBM
七月 2024, 版本 02.01
02140407100000138

SikaStabilizer-3214TBM-zh-TW-(07-2024)-2-1.pdf