

產品資料表

SikaFuko® VT-1

施工縫密封專用可重複灌注軟管

說明

SikaFuko® VT-1是一種可重複灌注軟管，用於密封防水混凝土結構中的各種結構和連接縫。為了密封接縫，SikaFuko® VT-1注入合適的Sika®灌注料，如丙烯酸酯和微細水泥懸浮液（用於多次灌注）或聚氨酯和環氧樹脂（用於單次灌注）。透過整合的閥門技術，如有必要，軟管可用於多次重新灌注。

使用範圍

- 密封施工縫與連接縫
- 適用於需要額外接縫安全性的多種不同的結構和施工方法
- 防止水通過以下典型結構中的混凝土接縫滲入：保水或排水結構、水庫、水壩、運河、污水處理廠、隧道、地鐵、擋土牆
- 作為止水條的備用系統
- 可進行漏水測試

特性/優點

- 獨特灌注用閥門技術
- 使用西卡灌注丙烯酸酯樹脂或微細水泥懸浮液進行多次重複灌注
- 使用西卡灌注用聚氨酯和環氧樹脂可進行單次性灌注
- 安裝簡單安全
- 通過在高達 10 bar (100 m) 的水壓下測試
- 合適灌注材料的外部測試報告
- 與止水條組合的理想備用系統
- 許多國際專案的長期參考

認證/標準

- 水密性測試報告，與 Sika Injection-307, WISSBAU, No.2016-347
- 水密性測試報告，與 Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-01
- 灌注性測試報告，與 Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- 水密性測試報告，與 Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2008-163-1

產品資訊

化學成分

黃色內芯

PVC

黃色條

氯丁橡膠基泡沫橡膠

網孔

聚酯

包裝

紙箱組合包裝內含物：

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m 綠色 PVC 軟管 (入口)
- 10 m 白色 PVC 軟管 (出口)
- 配件 (2 m 連接管、4 m 熱收縮套管、50 個閉合塞子、1 罐膠水、1 捲膠帶、800個緊固夾)

注意：所有配件包含入口與出口PVC軟管均可單獨提供。包裝方式請參考報價單內容

產品資料表

SikaFuko® VT-1

二月 2023, 版本 01.01

020707100010000001

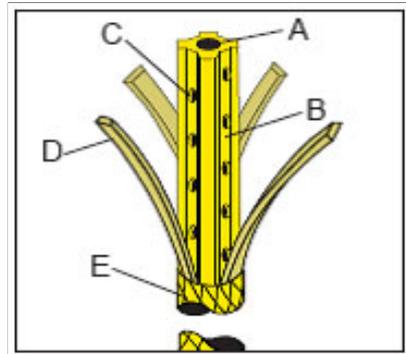
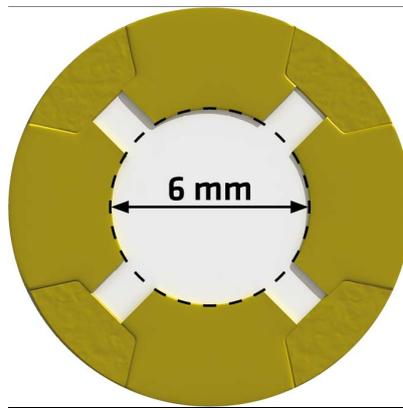
特徵/顏色	黃色 - PVC 軟管芯，沿凹槽有橫向開口。可壓縮氯丁橡膠條使用網孔固定到凹槽中	
最佳保質期	自生產日起 48 個月	
儲存條件	產品須密封儲存於 +5 °C 至 +35 °C 乾燥環境。請參考包裝說明	
直徑	內管直徑	6 mm
	外管直徑	13.5 mm

技術資料

蕭氏硬度A	黃色內芯	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	黃色型條	20 ±5	
伸長率	黃色內芯	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	黃色型條	≥ 300 %	
	網孔	≥ 30 %	

系統資訊

系統結構



A	灌注通道
B	優質PVC化合物特製實心軟管芯
C	交錯灌注開口側槽
D	縱向凹槽上可壓縮氯丁橡膠型材帶(作為閥門)
E	細織帶尼龍網孔，用於安全固定氯丁橡膠型材

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。

更多文件

- Sika® 方法聲明: SikaFuko® VT System

限制

- 安裝施工只能由Sika®培訓、批准經驗豐富的承包商進行。
- 請勿使用 SikaFuko® VT-1 密封伸縮/位移縫
 - SikaFuko® VT-1 僅能搭配適當Sika® 灌注材密封接縫
 - 需使用測試報告灌注材料才能進行重複灌注

生態，健康和安

歐盟化學品法規1907/2006號 - REACH

本產品是歐盟(EC)化學品法規(REACH)1907/2006號第3條其中一款條文的定義。它不包含任何物質的目的是從正常使用或可預見的條件下條文發布。依循第31條文的安全資料表時不需要將產品推向市場，運輸或使用它。為了安全使用依循安全資料表。基於我們現有的知識，這款產品資料的指示，本產品不含有SVHC(高關注度物質)，如REACH法規附件XIV或歐洲公佈的候選名單上所列化學品管理局的濃度超過0.1%(重量比W/W)

施作說明

素地整理

在安裝軟管和澆注混凝土之前，混凝土表面必須清潔並清除所有鬆散的材料

施作方法/工具

請參考Sika® 方法聲明: SikaFuko® VT System。可洽西卡了解更多資訊。

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
SikaFuko® VT-1
二月 2023, 版本 01.01
020707100010000001

SikaFukoVT-1-zh-TW-(02-2023)-1-1.pdf