

產品資料表

Sika Waterbar® O D.Wall VN

彈性PVC止水條

說明

Sika Waterbar® O D.Wall VN 由彈性熱塑型PVC所製成，可阻止水通過混凝土結構中的位移縫遷移，提供各種尺寸與長度，用於各種類型施工。

使用範圍

可有效密封結構中的混凝土伸縮縫，如：

- 水庫
- 汙水處理廠
- 游泳池
- 地下室
- 擋土牆

特性/優點

- 混凝土硬化後即密封
- 良好耐化學性
- 可為所有類型施工提供型材
- 適用於高水壓

產品資訊

化學成分	聚氯乙烯 (PVC)
包裝	捲材： - 標準長度：12 公尺 - 可提供客製長度
最佳保質期	自生產日起 5 年
儲存條件	儲存乾燥陰涼處，避免陽光直射
特徵/顏色	型式 / 顏色：黃色彈性膠條 密度：約 1.40 kg/l (± 5%)
厚度	10.0 mm (± 10%)

技術資料

蕭氏硬度A	70 ± 5
拉伸強度	12 N/mm ² ± 5% (ASTM D412-98)
伸長率	300% ± 5% (ASTM D412-98 & DIN 18541 Part 2)
服務溫度	焊接溫度：約 200 °C
化學抵抗性	永久性：海水、污水、酸 (濃度達 10%) 臨時性：稀釋無機鹼、無機酸、礦物油和燃料

產品資料表

Sika Waterbar® O D.Wall VN

一月 2023, 版本 01.01

020703100100000219

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

- 於澆注前，須注意水平高度、彎曲、交匯點等
- 於PVC焊接過程中，避免吸入煙霧。焊接時須於開放通風良好區域進行
- 如有疑問，請遵守包裝與標籤說明

生態，健康和 safety

生態: 根據當地法令，可直接丟棄

運輸: 無危險性

毒性: 無毒性

施作說明

施作方法/工具

根據現場狀況，Sika Waterbar® O D.Wall VN 放置可適應伸縮縫中的混凝土位移。連接可使用加熱刀片焊接技術完成。

Sika Waterbar® O D.Wall VN 由可焊接熱塑性PVC製成。切割部分透過焊接刀片加熱，直到材料塑化後壓在一起。

安裝

Sika Waterbar® O D.Wall VN 的中心應在混凝土接縫處和混凝土厚度的中心。鋼絲可用於在澆注新混凝土之前將Sika Waterbar® O D.Wall VN固定到位

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 Waterbar® O D.Wall VN
一月 2023, 版本 01.01
020703100100000219

SikaWaterbarODWallVN-zh-TW-(01-2023)-1-1.pdf