

產品資料表

SikaBit® W-15

水性施工改性瀝青防水捲材

說明

SikaBit® W-15為水性施工雙面改性瀝青防水膜，包含了由交叉層壓PE膜和兩層覆蓋有銀離型襯裡的改性瀝青層所組成

使用範圍

SikaBit® W-15 專為非外露的防水施工而設計，例如：

- 基座
- 地下室樓板和牆壁
- 矮牆板
- 隱藏式屋頂

特性/優點

- 安裝安全、簡單、快速
- 無需特殊設備
- 可直接塗覆在潮濕基材上
- 優異的初始和長期附著力
- 全表面黏接
- 零水底流
- 裂縫橋接能力
- 高抗撕裂性
- 高抗穿刺性
- 耐化學腐蝕

認證/標準

- GB/T 23457-2009 預塗和濕裝防水板
- 新加坡綠色標籤（進行中）
- TTJ 276-2000 鹽水測試

產品資訊

包裝	1.0 m x 20 m 捲，置在紙板線圈上，以編織塑膠袋包裹 50公斤/捲，25捲/棧板
最佳保質期	自生產日起12個月
儲存條件	須儲存於+5 °C 至 +35 °C乾燥環境。捲材須原封包裝於涼爽乾燥環境中垂直擺放。避免陽光直射、雨水、雪與冰
特徵/顏色	產品為片狀膜，內部有層壓PE膜增強層，兩側有銀離型襯裡。底色為黑色，上面有白色產品名稱，並在離型紙上印有LOGO
有效厚度	1.5 mm (± 10 %) (ASTM D3767 A)

技術資料

拉伸強度	4 N/mm (± 10 %) (*) 改性	(ASTM D412 *)
伸長率	200 % (± 10 %) (*) 改性	(ASTM D412 *)
抗撕裂性 (釘桿)	23 N (± 10 %)	(ASTM D624)

產品資料表

SikaBit® W-15

十月 2022, 版本 02.01

020725301000000001

接縫抗剝離性	700 N/m (± 10 %) (於 23 °C)	(ASTM D1876)
接縫抗剪性	220 N (± 10 %)	(ASTM E154)
低溫彎折性	低溫彈性 斷裂循環 (100 回) (於 -15° C)	未影響 通過 (ASTM D1970) (ASTM C836)
抗側向水分移能力	70 m (± 10 %)	(ASTM D5385)

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

- 僅能於+15 °C以上環境施工
- SikaBit® W-15不耐紫外線，不得用於永久外露於風化的結構上
- 安裝SikaBit® W-15 應使用合適的保護層，避免機械性損傷
- 膜與混凝土基材之間的黏結強度需要大約七天才能完全。建議在回填之前手動測試黏結強度 (橫切剝離測試)，特別是在環境溫度較低的情況下

生態，健康和環境

有關化學產品安全處理、儲存和處置的資訊和建議，用戶應參考最新的材料安全資料表，其中包含物理、生態、毒理學和其他安全相關數據

施作說明

施作方法/工具

前施工

此方法適用於地基和基板下方的防水

在安裝SikaBit® W-15 之前，需要一層光滑堅固的水泥混凝土作為基材。表面需無積水。展開並對齊SikaBit® W-15。膜的長邊緣重疊需至少 80mm，並使用滾筒牢固地壓在一起。膜的短邊緣以相同的方式重疊。重疊需要錯開。去除離型襯墊後，將改性的水泥混凝土砂漿施作於所有水平區域

後施工

這種方法適用於牆壁，矮牆版和隱藏屋頂的防水。在安裝SikaBit® W-15 之前，混凝土需要水飽和 (可用水軟管)。需去除所有突出物，並清潔混凝土表面。將黏著劑 SikaBit-1® (約2-3 kg / m²) 塗在基材上。然後將 SikaBit® W-15 膜展開，並在去除離型襯墊後壓入新鮮黏著劑中。膜的長邊緣至少重疊 80mm，並使用滾筒牢固地壓在一起。膜的短邊緣以相同的方式重疊。重疊需要錯開。

細部

請參閱方法手冊 SikaBit® W 系統，了解角落、貫穿件、施工接縫、樁頭等的詳細情況

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
SikaBit® W-15
十月 2022, 版本 02.01
020725301000000001

SikaBitW-15-zh-TW-(10-2022)-2-1.pdf