

產品資料表

SikaBit® PRO P-40-5 MG

塑性改性瀝青防水膜

說明

SikaBit® PRO P-40-5 MG 是一種APP改性瀝青火炬施工防水捲材，採用尺寸穩定的無紡布聚酯嵌體進行加固。底面有一層薄的聚乙烯燃燒膜便於施工，可以施工於木材、金屬和混凝土基材，包括現有的瀝青屋頂捲材之上。表面外觀為礦物顆粒，厚度約4mm。

使用範圍

- 擋土牆與地下室
- 保護層或壓層下的平屋頂
- 磁磚下的陽台與露台
- 潮濕區域
- 地下停車場
- 筏版
- 作為雙層屋頂系統的表層
- 在各種施工中保護多種基材

特性/優點

- 良好水密性
- 高伸長率與寒冷下保持彈性
- 高機械性能(拉伸、撕裂、剪切)
- 高耐衝擊
- 容易使用火炬施工
- 可根據基材與天氣狀況選擇底漆

產品資訊

化學成分	APP 改性瀝青	
加固材料	無紡布聚酯纖維	
包裝	捲材尺寸	
	長度	10 m
	寬度	1 m
最佳保質期	自生產日起 12 個月	
儲存條件	產品需原裝儲存於 +5 °C 至 +35 °C 乾燥環境。垂直擺放。在運輸或儲存過程中，請勿將捲筒的棧板堆疊在彼此之上，也不要堆疊在任何其他材料的棧板下。請參考包裝說明。	
特徵/顏色	表層	礦物顆粒
	底層	聚乙烯薄膜
長度	10 m	
寬度	1 m	
有效厚度	4 mm ± 5 %	(EN 1849-1)

技術資料

抗衝擊性	≥ 600 mm 於 +23 °C		(EN 12691- Method A)
拉伸強度	縱向	600 N/50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
	橫向	400 N/50 mm ± 20 %	
伸長率	縱向	30 % ± 15 %	(EN12311-1)
	橫向	30 % ± 15 %	
撕裂強度	縱向	150 N ± 30 %	(EN 12310-1)
	橫向	150 N ± 30 %	
接縫抗剪性	縱向	最低 500 N/50mm	(EN 12317-1)
	橫向	最低 350 N/50mm	
流阻性	≥ 120 °C		(EN 1110)
水密性	60 kPa		(EN 1928-Method B)

施作資訊

環境大氣溫度	+5 °C 至 +50 °C
空氣相對濕度	最高 80 %
素地溫度	+5 °C 至 +50 °C

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

- 在低溫下展開時須小心避免損壞
- 穿著適當鞋具避免穿刺
- 請勿施工於潮濕、積水或不乾淨的表面
- 使用火炬時請勿過度加熱膜，聚酯材料於260 °C將會融化損壞，使防水膜無法使用
- 若膜加熱不足，可能導致對基材、層間或重疊處的黏性降低。若發生此情形，未黏合區域需抬起並重新以火炬加熱
- 若防水膜標籤上印有季節性符號，建議於指定之季節施工

生態，健康和 safety

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

素地品質

基材需有足夠的結構強度，以施工所有新的與既有之防水層。作為屋頂防水膜，需設計並固定整個屋頂系統，以抵抗負風壓拉抬力。
基材需均勻、堅固、平滑且無任何尖銳穿刺刺或毛刺，清潔、乾燥、無油脂、瀝青、油汙、灰塵和鬆散黏附的物質。

素地整理

使用適當製備設備以達到所需素地品質。

施作方法/工具

安裝程序

須遵守方法說明、施工手冊與工作說明所定義的安裝程序。這些步驟須根據現場的實際狀況進行調整。

底漆

將SikaBit® P 或 Sika® Igoflex® P 系列的適當底漆以正確用量施作於已製備的乾燥表面上，並在下一個施工階段前乾燥。請參考個別產品資料表。

對齊

以火炬施作前展開、對齊與滾動捲材。

重疊

側邊：80mm；末端：150 mm。

火炬施作

使用瓦斯槍加熱基材與防水膜底面的背膜。當背膜開始融化時，可進行黏附。

向前滾動捲材並牢固壓於基材之上黏合。鋪設時，確認沿著重疊測與末端可見融化之瀝青珠體。

細節

所有細節如內部與外部角落、立柱、排氣管、支撐金屬製品等需切割並密封。細節須遵守建議指南與以火炬小心施工防水膜。

保護

防水膜需避免於案場受損害。

維護

為了在使用壽命內保持其防水功能，建議定期安排對膜和細節檢查。檢查輔助器材、防水材、排水口、溢流管等的功能，包括去除樹葉，苔蘚和其他植被。

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® PRO P-40-5 MG
二月 2023, 版本 01.01
02092001199000243

SikaBitPROP-40-5MG-zh-TW-(02-2023)-1-1.pdf