

## 產品資料表

# Sika® Drain-500 Mesh Plaster TW

### 導水保護板背粘粉刷支撐用格網

#### 說明

Sika® Drain-500 Mesh Plaster TW是由高密度聚乙烯(HDPE)製成的保護板，具均佈之8 mm凹型導水窩槽，其背面黏有格網用於粉刷支撐。

#### 使用範圍

作為搭配不同防水系統之保護板與防潮導水板

#### 特性/優點

- 抗衝擊與抗機械性破壞
- 抗根穿刺
- 可抵抗地下水與土壤的天然侵蝕介質
- 可接觸對混凝土具侵蝕性的軟水
- 可安裝於潮濕或積水區域
- Sika® Drain-500 Mesh Plaster TW可直接被水泥質粉光材料披覆整平，較傳統金屬菱形網安裝工法更可節省人力、時間，亦無腐蝕的問題考量。

#### 產品資訊

包裝	捲材尺寸:	2.00 x 10.00 m
最佳保質期	自製造日起算5年，產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝	
儲存條件	產品必須放置於水平之棧板上，應儲存於乾燥陰涼環境，避免太陽直射及直接曝露於雨、雪、冰等的環境。	
特徵/顏色	8 mm凹型導水窩槽含格網之白色HDPE板，總厚度8 mm	
厚度	8.0 (±0.8) mm	(EN ISO 9863-1)
單位重量	600 (±30) g/m <sup>2</sup>	(EN 9864)

#### 技術資料

抗壓縮性	200 (±40) kPa	
拉伸強度	5.5/5.5 (±1) kN/m (長向/短向)	(EN 10319)
Elongation at maximum tensile force	50/50 (±25%) (長向/短向)	(EN 10319)

#### 施作資訊

環境大氣溫度	最低+5 °C / 最高+45 °C
--------	--------------------

#### 產品資料表

Sika® Drain-500 Mesh Plaster TW  
三月 2022, 版本 01.01  
020720801100000016

## 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

- Sika® Drain-500 Mesh Plaster TW不能長期暴露在風化侵蝕和紫外線環境下
- 與PVC膜結合使用時，必須使用隔離層(土工織物)
- 由於特定的防火規範，本產品不適合用於挖礦隧道

### 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

潔淨、堅實、乾燥、均勻，無油和油脂、粉塵、和鬆散或易碎顆粒。

#### 施作方法/工具

#### 安裝方法:

按照相關西卡操作手冊和安裝說明，採鬆鋪和機械固定方式。

## 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® Drain-500 Mesh Plaster TW  
三月 2022, 版本 01.01  
02072080110000016

SikaDrain-500MeshPlasterTW-zh-TW-(03-2022)-1-1.pdf