

## 產品資料表

## SikaCeram® Sealing Membrane A

潮濕間、泳池、露陽台磚下預製型柔性PE防水膜

## 說明

SikaCeram® Sealing Membrane A為一種柔性密封隔離防水膜，用於潮濕間、游泳池和露陽台區域防水牆與磚下地板的防水用途。亦適用於加溫地板，並具有抗裂效能。

## 使用範圍

黏貼磁磚前的防水及隔離作業，常用於下列工程：

- 一般與高荷載條件
- 商業與住宅環境
- 浴廁
- 潮濕間
- 廚房
- 洗衣房
- SPA間
- 私人或公共浴室
- 泳池(最高10 m深度)
- 陽台
- 露台平台
- 醫院
- 加熱地板(水及電系統均適用)
- 可覆蓋既有室內黏貼良好的磁磚表面
- 室內外皆可使用

## 產品資訊

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 化學成分     | 膜<br>無紡布                                      | 聚乙烯<br>聚丙烯 |
| 包裝       | 每捲1.0 m寬 x 30 m長<br>請參考報價單之包裝型式               |            |
| 最佳保質期    | 2 年   |            |
| 儲存條件     | 產品需原裝密封水平放置於 +5 °C 至 +35 °C 乾燥環境。請參考包裝說明      |            |
| 特徵/顏色    | 黃色  |            |
| 有效厚度     | 約 0.5 mm                                      |            |
| 每單位面積的質量 | 285 g/m <sup>2</sup> (± 20 g/m <sup>2</sup> ) |            |

## 產品資料表

SikaCeram® Sealing Membrane A

八月 2024, 版本 04.01

021790206100000022

## 特性/優點

- 厚度約0.5 mm
- 防水
- 不透水氣
- 隔離阻斷特性
- 彈韌性
- 抗裂
- 容易使用
- 適用於加熱地板
- 與磁磚黏著劑具有良好接著性

## 環境資訊

VOC 排放等級 GEV-Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>

## 認證/標準

CE 標誌及性能聲明 ETA-20/0677, ETAG022 第2部分  
- 用於潮濕間地板和牆壁的防水覆蓋套件柔性薄膜

## 技術資料

|        |                          |                                 |                |
|--------|--------------------------|---------------------------------|----------------|
| 拉伸強度   | 縱向                       | 390 N / 50 mm (≥ 250 N / 50 mm) | (EN ISO 527-3) |
|        | 橫向                       | 140 N / 50 mm (≥ 100 N / 50 mm) |                |
| 斷裂時伸長率 | 縱向                       | 55 % (≥ 35 %)                   | (EN ISO 527-3) |
|        | 橫向                       | 130 % (≥ 90 %)                  |                |
| 裂縫橋接性  | 評估類別 3 : 裂縫寬度 1.5mm      |                                 |                |
| 服務溫度   | -30 °C 至 +90 °C          |                                 |                |
| 水密性    | ≥ 1.5 bar                |                                 |                |
| 水氣傳輸   | ≥ 50 m                   |                                 |                |
| 化學抵抗性  | 可抗多種化學物質。詳細資訊請聯繫西卡技術服務部門 |                                 |                |
| 抗UV性能  | ≥ 450 小時                 |                                 |                |
| 遇火反應   | B2                       |                                 |                |

## 施作資訊

|        |                |
|--------|----------------|
| 環境大氣溫度 | +5 °C 至 +35 °C |
| 素地溫度   | +5 °C 至 +35 °C |

## 系統資訊

|      |   |  |
|------|---|--|
| 系統結構 | 使用 SikaCeram® Sealing Fix 進行磁磚下的防水處理，符合 ETAG 022 第 2 部分的標準: |  |
|      | 底漆  | 請參考 SikaCeram® Sealing Fix 產品資料表   |
|      | 黏著層   | SikaCeram® Sealing Fix   |
|      | 防水膜   | SikaCeram® Sealing Membrane A  |
|      | 密封配件  | Sika® SealTape F   |
|      | 磁磚黏著劑   | SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2 |

## 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

- 產品資料表，包括相關系統 SikaCeram® Sealing Membrane A 之產品

## 限制

- 請勿用於屋頂露台
- 請勿黏著劑的開放時間過後應用使用配件和防水膜
- 安裝過程中防水膜不可損壞
- 請勿用於本產品資料表中未明確描述的其他施工方式

## 生態，健康和 safety

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

### 設備

- 剪刀
- 刮刀
- 抹泥刀

### 素地品質

防水膜可以使用 SikaCeram® Sealing Fix 黏著劑或使用 SikaCeram®- S1 磁磚黏著劑來安裝。  
有關素地整理的要求，請參考各產品資料表。

### 施作

**SikaCeram® Sealing Membrane A 與 SikaCeram® Sealing Fix 搭配使用，符合 ETAG 022 第2部分的標準：**

#### 細部

於位移縫、地牆連接縫、角隅、地排及穿透管周邊，將 Sika®SealTape F 密封配件安裝在剛施作還濕潤的 SikaCeram® Sealing Fix 之表層。

#### 防水膜安裝

將 SikaCeram® Sealing Membrane A 剪成所需的尺寸，將 SikaCeram® Sealing Membrane A 鋪設在剛施作還濕潤的 SikaCeram® Sealing Fix 之表層，用塑膠抹刀在膜上施壓並平刮以避免膜底部有氣泡，建議應從膜中間朝邊緣方向向外刮平。

#### 搭接縫

所有搭接縫應使用 SikaCeram® Sealing Fix 黏合密封。有效搭接寬度最少應為 50 mm。

將 SikaCeram® Sealing Fix 塗佈 80 mm 寬於已安裝的 SikaCeram® Sealing Membrane A 短邊邊緣處，並將搭接的膜黏附於剛施作還濕潤的的砂漿表層，並用抹泥刀在接縫上施加壓力，避免黏著縫處出現氣泡和空隙。

### 磁磚施工

於膜表面施作 SikaCeram® Sealing Fix 後，直接將磁磚鋪貼於膜表面。

**SikaCeram® Sealing Membrane A 使用於陽台與露台**  
SikaCeram® Sealing Membrane A 必須順著洩水坡度縱向放置，應儘量避免橫向放置，這樣可以確保排出的水不會留在接縫處。

### SikaCeram® Sealing Membrane A 作為隔離層 防水膜安裝

以 4 mm 鋸齒抹刀將 SikaCeram® Sealing Membrane A 鋪設在剛施作的 SikaCeram® S1 磁磚黏著劑 (EN 12004 等級)，用塑膠抹泥刀在膜上施壓並平刮以避免膜底部有氣泡。

建議應從膜中間朝邊緣方向向外刮平。

#### 接縫

膜邊緣採用對接連接，並使用標準的遮蔽黏著膠帶覆蓋住接縫。

#### 磁磚施工

在膜安裝固定後，使用適當 SikaCeram® S1 磁磚黏著劑將磁磚鋪設於膜表面。

### SikaCeram® Sealing Membrane A 使用於游泳池

請洽西卡技術服務了解施工程序

### 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

SikaCeram® Sealing Membrane A  
八月 2024, 版本 04.01  
02179020610000022

SikaCeramSealingMembraneA-zh-TW-(08-2024)-4-1.pdf