

## 產品資料表

# SikaCeram® Sealing Membrane A

潮濕間、泳池、露陽台貼磁磚前之預製型柔性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牆壁與地板瓷磚下方的防水用途。亦適用於加溫地板，並具有裂縫橋接功能。

### 使用範圍

黏貼磁磚前的防水及/或隔離作業，常用於下列工程應用：

- 一般與高乘載環境條件
- 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

### 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
- 裂縫橋接特性
- 容易操作使用
- 適用於加熱地板
- 與磁磚黏著劑具有良好接著性

### 產品資訊

化學成分	膜 無紡織物	聚乙烯 聚丙烯
包裝	每捲1.0 m寬 x 30 m長	
特徵/顏色	黃色	
最佳保質期	2年	
儲存條件	產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝，水平置放於溫度介於+ 5°C至+35 °C的乾燥環境。請見包裝上說明。	
有效厚度	~0.5 mm	

#### 產品資料表

SikaCeram® Sealing Membrane A  
七月 2020, 版本 01.01  
021790206100000022

## 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 %)	
水氣傳輸	≥ 50 m		(ETAG 022)
水密性	≥ 1.5 bar		(EN 1928 Version B)
化學抵抗性	可抗多種化學物質。詳細資訊請聯繫Sika技術服務部門。		
抗UV性能	≥ 450 小時		(EN ISO 4892-3)
遇火反應	B2		(EN 4102)
服務溫度	最低-30 °C / 最高+90 °C		

## 系統資訊

系統結構	應使用下列系統產品:	
	底塗	如使用 SikaCeram® Sealing Fix, 請參閱產品資料表。
	黏著層	SikaCeram® Sealing Fix, 或其他 SikaCeram®與Sikalastic®粘劑與水泥質防水產品
	防水膜	SikaCeram® Sealing Membrane A
	密封配件	Sika® SealTape F
	磁磚黏著劑	SikaCeram®系列產品

## 施作資訊

環境大氣溫度	最低+5 °C / 最高+35 °C
素地溫度	最低+5 °C / 最高+35 °C

## 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黏合劑或使用SikaCeram®系列磁磚黏著劑來安裝。有關素地整理的要求, 請參見各產品資料表。

### 施作方法/工具

**SikaCeram® Sealing Membrane A搭配SikaCeram® Sealing Fix、防水型SikaCeram®或Sikalastic®做防水:**  
細部

於變位接縫、地牆連接縫、角隅、地排及穿管周邊, 將Sika®SealTape F密封配件安裝在剛施作還濕潤的

SikaCeram®Sealing Fix、SikaCeram®或Sikalastic®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、SikaCeram®或Sikalastic®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。

### 接縫

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

將SikaCeram®Sealing Fix或Sikalastic®塗佈於已安裝的SikaCeram® Sealing Membrane A短邊頂部邊緣寬度80毫米, 並將搭接的膜黏附於剛施作還濕潤的砂漿表層, 並用抹泥刀在接縫上施加壓力, 必須避免黏接搭接處中出現氣泡和空隙。

### 磁磚安裝

於膜表面施作防水型磁磚黏著劑SikaCeram®列產品後, 直接將磁磚鋪貼於膜表面。

### 產品資料表

SikaCeram® Sealing Membrane A  
七月 2020, 版本 01.01  
021790206100000022

**SikaCeram® Sealing Membrane A**使用於陽台與露平台  
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頭處。

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

將SikaCeram® Sealing Membrane A鋪設在以4 mm齒抹刀施作還濕潤的彈韌型SikaCeram®磁磚黏著劑，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。

#### **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。

#### **磁磚安裝**

於膜表面施作彈韌性磁磚黏著劑SikaCeram®相關產品後，直接將磁磚鋪貼於膜表面。

## 更多文件

- 相關系統之產品資料表

## 限制

- 不可使用於中大型屋頂平台。
- 請勿於黏著劑的開放時間超過後使用配件和防水膜。
- 防水膜於安裝時不可有損壞情形。
- 請勿任意使用於本產品資料表中未明確描述的其他應用方式。

## 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。

## 當地法規限制

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

## 生態，健康和安全

### 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)

台灣西卡(股)公司Sika Taiwan Ltd.  
338桃園市蘆竹區富國路三段1380號  
TEL:03-3528622 . FAX:03-3520470  
sika@tw.sika.com . tw.sika.com



產品資料表  
SikaCeram® Sealing Membrane A  
七月 2020, 版本 01.01  
021790206100000022

## 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。

SikaCeramSealingMembraneA-zh-TW-(07-2020)-1-1.pdf