

產品資料表

SikaTop® Seal-109 MY

高分子改良型彈性水泥防水砂漿

說明

SikaTop® Seal-109 MY 為一水泥質雙組分高分子改良型彈性防水砂漿，可用於混凝土及砂漿表面防止水份滲透

使用範圍

- 防水、髮裂紋填縫、及抗碳氧化物(如混凝土修補作業)、抗霜、抗融冰鹽用之保護塗料
- 適用於水箱、地下室、停車場、陽台、露台、橋樑、擋土牆、游泳池、RC 牆、淋浴室地板及牆面、植栽區域；使用於潮濕區域：廚房、廢水處理廠、淋浴間及洗衣店

特性/優點

- 抗裂能力佳(於+20°C 時最大可達1 mm)
- 預拌包裝
- 攪拌及施作容易
- 使用滾筒或刷子可輕鬆施作
- 於堅實基材上有良好的接著性
- 不透水
- 增加抗霜及抗鹽功能
- 減少碳氧化物
- 無毒性，如同水泥
- 具彈性
- 抗凍融(-10°C)
- 具經濟性

認證/標準

新加坡綠標籤: 022-085-2370 "環境友善建材"

產品資訊

化學成分	聚合物改性波特蘭水泥	
包裝	A 劑	10 kg
	B 劑	26 kg
	A + B 劑	36 kg 組
最佳保質期	自生產日起 6 個月	
儲存條件	原裝儲存於乾燥陰涼環境。避免陽光直射、雨水、冷凝與高濕度	
特徵/顏色	A 劑	白色液體
	B 劑	灰色粉末
	A + B 劑 (混合)	深灰色泥漿
密度	1.7–1.9 kg/l (混合)	
技術資料		
拉伸強度	約 0.7 N/mm ²	(ASTM D412-06a, Dumbell A test piece)
斷裂時伸長率	> 100 %	(ASTM D412-06a, Dumbell A test piece)

產品資料表

SikaTop® Seal-109 MY

九月 2022, 版本 01.01

020701010020000121

黏著拉伸強度	約 0.8 N/mm ²	(EN 1542, 20 mm Ø dolly)
毛細作用吸收性	< 0.1 kg/m ² · h ^{0.5}	(EN 1062-3)
水氣滲透性	< 5 m	(BS EN ISO 7783:2011, Wet Cup Method A)
二氧化碳滲透性	> 50 m	(BS EN 1062-6: 2002, Method B)

施作資訊

用量	浴室地板、淋浴區地板和濕廚房地板，需至少 2 層，每層約 1.0 kg/m ² 瓷磚牆壁的濺水區域，如浴室牆、淋浴區牆和潮濕廚房牆，單層，每層約 1.0-1.5 kg/m ² 其他區域至少 2 層，每層約 1.0 kg/m ² 。高進水的區域，以 1.0 kg/m ² 的用量塗上第三層	
環境大氣溫度	最低 +8 °C	
素地溫度	最低 +8 °C	
操作時間	約 30 分 (於 +20 °C) 高溫下工作時間略短。非使用時請密封容器	

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

單層請勿施工超過 2 kg/m² SikaTop® Seal-109 MY 為了使水泥粉光層接合良好，建議使用以 SikaLatex®、水泥、水和細砂所混合而成的黏著底層。相關詳細資訊，請參閱 SikaLatex® 的產品資料表

生態，健康和安全

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(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

施作說明

素地品質/前處理

混凝土、砂漿或圬工牆面應潔淨，無油脂殘留、鬆脫物及尖角處。
金屬鐵材面必須乾淨、無鏽蝕、油脂、污染物等。所有基材面應結實、平整。

基材製備

吸收性強的表面在上第一度前，應用水濕潤使其完全達到飽和狀態。欲施工之表面均不得有積水之情形。

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
SikaTop® Seal-109 MY
九月 2022, 版本 01.01
020701010020000121

混合

於一般環境條件下，將雙劑充份攪拌均勻後即可得一灰漿稠度之材料。將粉劑徐徐加入裝有液體劑之乾淨容器中攪拌，並以低速之攪拌機 (400-500 rpm) 拌合均勻即可

施作

在施作第一度前，擬施作之表面需達面乾飽和狀態。第一度使用毛刷或滾筒(基材需平整)將材料確實施作於基材面，以確保完整之接著性。

等待 4 ~ 8 小時(+20°C)後以同樣方式再施作第二度。於大面積施作時，SikaTop® Seal-109 MY 可使用噴塗的方式施作。

於裂縫及地板牆面交接處等，建議沿該處多施作一度，以確保將來該區域位移時仍可保有一定的抵抗性。

工具清潔

所有工具應在施作後立刻以清水清洗。硬化的材料只能以機械方式移除

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。

SikaTopSeal-109MY-zh-TW-(09-2022)-1-1.pdf