

產品資料表

SikaDecor®-801 Nature

室內專用裝飾色彩微水泥

說明

雙組分砂漿，包含水泥黏著劑、添加劑和色劑，用於室內裝飾塗層。

使用範圍

- 室內牆壁和地板的裝飾性連續塗層
- 家具、架子等的塗層
- 舊磁磚塗層
- 廚房和浴室等室內空間
- 人行地板
- 商店、住宅建築、機構建築等的裝飾性塗層

特性/優點

- 預拌包裝
- 耐紫外線
- 工作性佳
- 與基材接著力佳
- 快速施工
- 高裝飾性與美觀，可形成獨特表面
- 透氣

認證/標準

EN 1504-2: 2004與EN 13813:2002標準，水泥黏著劑、合成樹脂、添加劑和顏料的雙組分填充劑，用於室內裝飾用途。該產品具有DoP 0108030300100000321053證書，由工廠生產控制機構編號0909認證，CE標誌。

產品資訊

化學成分	聚合物改性微水泥	
包裝	A 劑	3.0 kg
	B 劑	10.0 kg
	A + B 劑	13.0 kg 組合
	SikaDecor® 色劑	500 ml
最佳保質期	自生產日起原裝密封保存 12 個月	
儲存條件	儲存於+5 °C 至 +30 °C 乾燥環境，避免霜凍。	
特徵/顏色	A 劑	奶狀液體
	B 劑	白色粉末
	SikaDecor® 色劑	請參考色卡
最大粒徑	D_{max}	約 0.1 mm
密度	原裝產品	約 1.75 kg/l

黏著拉伸強度	> 1.0 N/mm ²	(28 日)
--------	-------------------------	--------

系統資訊

系統結構

底漆:

SikaDecor®-801 Nature 與多種基材具良好黏著力。
 在多孔和吸水性基材上，應先塗上底漆，以封閉孔隙性並避免產品脫水。
 水泥基或玻化基材，應先塗上底漆，使產品的施工更加容易。建議使用Sika Top® 10 施工 (詳細資訊請參閱產品資料表)。
 石膏、石膏砂漿或石膏板基材，建議使用Sika Top 50® (詳細資訊請參閱產品資料表)。
 其他基材請洽西卡技術部門。

基層修整:

如果基材不平整、有孔洞、磁磚縫隙、高低差等問題，應在施工SikaDecor®-801 Nature之前對表面進行修整。為此，可使用SikaDecor® - 803 Nature (詳細資訊請參閱產品資料表)。

最終裝飾層:

為了達到良好的美觀和裝飾效果，應至少施工兩到三層SikaDecor®-801 Nature。

先在基材上塗一層，等待其硬化後，需進行研磨處理，然後再塗上下一層，直到獲得所需的效果。

密封:

在SikaDecor® - 801 Nature施工硬化後的24小時至7天之間應進行密封處理。密封可根據條件和所需效果使用不同產品：如Sikafloor® 419 W、Sikafloor® 316等(詳細資訊請參閱產品資料表)。其他密封劑應試驗施工。

Sika® EmotionFloor on walls

塗層系統	產品	用量
底漆(水泥基表面)	SikaTop®-10	約 0.2 - 0.5 kg/m ²
底漆(石膏表面)	SikaTop®-50	約 0.2 - 0.5 kg/m ²
整平層 ¹⁾ :	SikaDecor®-803 Nature	約 2.0 kg/m ² /mm
裝飾層	2 - 3 道 SikaDecor®-801 Nature	約 0.35 - 0.45 kg/m ² /層
第一層密封層 ²⁾ :	Sikafloor®-419 W + 5 - 10 % 水	約 0.1 kg/m ²
第二層密封層 ²⁾ :	Sikafloor®-419 W + 5 - 10 % 水	約 0.1 kg/m ²

¹⁾ 在石膏板或光滑表面上，無需進行整平。但是第一層SikaDecor®-801 Nature的用量需增加至1.5 kg/m²。

²⁾ 對於磨損程度較高的區域，使用Sikafloor®-169作為第一層。

注意：會產生較深的顏色。

這些數據是理論值，不包括由於表面孔隙率、表面輪廓、平整度或耗損等因素導致的額外用量。

施作資訊

用量	取決於基材的粗糙度和施工層的厚度。參考值為每平方米每 m ² 厚度約需使用 1.7-2.0kg的粉劑。 用量可能因基材條件 (孔隙度、表面粗糙度、透氣性)而有所不同。	
層間厚度	0.1 mm - 1 mm	
環境大氣溫度	+8 °C 至 +30 °C	
素地溫度	+8 °C 至 +30 °C	
操作時間	約 30 分鐘	(+20 °C)
重塗等待時間	24 小時 - 7 日	
立即可使用產品	約 3 小時。 固化時間會受基材與天氣狀況影響。	



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

- 建議使用SikaDecor® - 803 Nature在第一層達到所需的厚度以平整表面，而在第二層和第三層中使用SikaDecor®-801 Nature以達到裝飾和陰影效果。
- 在室內施工中，請確保通風，以確實固化和乾燥。
- SikaDecor®-801 Nature不可長時間接觸水。
- 在施工後的至少24小時內，SikaDecor®-801 Nature請避免受濕氣、凝結、風和雨的影響。
- 在相對濕度較高的空間中，通風需良好，以避免表面結露和形成苔蘚。
- 若基材有裂縫，在施工塗層之前請確實修補。
- 須注意結構和位移縫。
- 顏色是近似值，可能會因施工條件和密封劑的不同而有所變化。在固化過程中，顏色的一致性可能會有所變化。
- 如果有高度的美學要求，建議進行施工試驗。
- 由於聚氨酯的密封劑會提高色調，可能會改變基材產品的美觀效果。

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

- 基材須清除灰塵、鬆散物質、表面污染物和阻礙附著力或影響附著或濕潤的材料
- 水泥基材應使用研磨或其他類似的方法進行機械處理，消除表面混凝土浮漿和開放性孔隙
- 脫層、脆弱、受損和劣化的混凝土，必要時應使用適宜方法移除
- 基材整平應使用SikaDecor® -803 Nature
- 舊陶瓷塗層上的污漬使用研磨去除
- 可使用吸塵器進行清理污垢和鬆散物質

混合

SikaDecor®-801 Nature由粉末和液體組成，使用須混合均勻。

為獲得所需的顏色，須將色劑添加到液體 (A劑) 中並均勻攪拌，直到達到正確稠度。

在混合時，應將液體倒入一個乾淨的桶中，然後慢慢倒入B劑，直到達到所需的稠度。

建議使用低速電動攪拌器(約300轉/分)。

建議使用 A 劑和 B 劑的比例為1：3，但可以根據需要調整以獲得不同的稠度。

混合時間至少為2分鐘，直到均勻混合。

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

SikaDecor®-801 Nature

八月 2023, 版本 03.02

020815030010000025

施作

裝飾層

根據所需的裝飾效果，SikaDecor®-801 Nature應該施工2或3層，使用平鋸齒抹刀將產品均勻地塗抹在表面上

，充分將產品按壓到表面上以得灰泥效果。

在施工SikaDecor的每一層之間，應將表面預先濕潤至飽和狀態。

在施工第二層之前，讓第一層乾燥，然後使用細砂磨機(120-180號)輕磨表面，消除不平整處以增加附著力。如需第三層，重複此過程。

磨機的砂粒尺寸應根據施工者的要求選擇。在施工密封劑之前需要進行最後一次研磨。

建議最終厚度為1.5-2mm。

工具清潔

施工後立即以清水清潔工具與設備。硬化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。