

產品資料表

SikaDecor®-803 Nature

微水泥砂漿施工前整平專用聚合物改質水泥砂漿

說明

SikaDecor®-803 Nature 是一種雙組分聚合物改質砂漿，以波特蘭水泥、精選骨料和添加劑為基料，用於在施工裝飾性微水泥塗層之前的整平。

使用範圍

SikaDecor®-803 Nature 適用於：

- 在微水泥裝飾塗層之前的表面整平和塑型
- 在微水泥裝飾塗層之前填補磁磚與整平

SikaDecor®-803 Nature 可用於不同基材如：

- 水泥質混凝土與砂漿
- 磚
- 舊有陶瓷塗層之磁磚地板與牆面
- 一般多孔基材

SikaDecor®-803 Nature 於地板與牆面、室內外皆可使用。

特性/優點

- 預拌組合
- 施工簡便
- 低收縮

產品資訊

化學成分	聚合物改質雙組分水泥石砂漿	
包裝	30 kg 預拌組	
最佳保質期	原裝無拆封損傷自生產日起 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	灰 / 白粉末
	B 劑	奶狀液體

系統資訊

系統結構

SikaDecor®-803 Nature 為微水泥裝飾系統的部分。系統組成由：

底漆：

須確保系統與基材的附著性。在非多孔基材上施工此系統，建議先塗一層 Sika Top® 10 (詳情請參閱產品資料表)。

整平基層：

如果基材不平整，有洞孔、磁磚接縫、高低落差等問題，應在施工最終裝飾層之前，使用 SikaDecor®-803 Nature 進行表面整平，塗層厚度應在 2-8mm 之間。

最終裝飾層：

至少施工 SikaDecor® - 801 Nature 二至三層，以達最佳美學與裝飾效果 (詳情請參閱產品資料表)。

密封層：

系統須使用透明塗層密封以避免磨損與外部侵害。

產品資料表

SikaDecor®-803 Nature

九月 2023, 版本 03.01

020815030010000029

施作資訊

新拌砂漿密度	約 2.00 kg/l (+20°C)
用量	約 2.0 kg 粉劑 / 每 mm 層厚 / 每m ² 用量可能因為基材狀況有所差異(孔隙率、表面粗糙度、滲透率)
環境大氣溫度	+8 °C 至 +30 °C
素地溫度	+8 °C 至 +30 °C
重塗等待時間	約 24 小時，固化時間可能因氣候變化與基材狀況有所差異。

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

- 在施作和固化過程中，溫度須保持在+8°C以上
- 只能在堅固且製備過的基材上進行施作
- 在整平完表面時，請勿添加額外的水，因為這可能導致變色和開裂
- 避免施作中的新鮮材料受到霜凍、風和陽光的直接影響

生態，健康和安全的

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、鬆散的材料、表面污染物如油漬、油脂、舊塗層等等
- 若施作於舊陶瓷塗層上，此塗層須與基材附著良好
- 如有疑慮，請進行區域測試
- 水泥基表面必須使用砂輪機等機械進行準備，以去除表面薄層和開放表面孔隙
- 剝離、脆弱、損壞和劣化的混凝土，必要時應使用合適的方法去除
- 舊陶瓷塗層上的污漬須研磨清除

混合

將 A 劑白色液體攪拌均勻，倒入適當的容器中，並慢慢加入 B 劑粉末，使用電動攪拌器攪拌至少3分鐘，直到混合均勻無顆粒。

施作

- 將混合好的SikaDecor®-803 Nature均勻塗抹在預先飽和濕潤的基材上，以鏟刀均勻地推展至所需厚度
- 通常透過適當粗糙處理的基材上不需要底漆。不施作底漆時，必須預先濕潤基材。在塗抹砂漿之前，基材請勿變乾
- 當需要使用橋接黏著劑(如Sika Top® 10)時，確保在整平砂漿塗抹時，黏著劑仍然具有黏性(“濕對濕”)
- 砂漿塗抹時須用力壓實到基材上
- 產品硬化後，可能需要進行表面研磨

工具清潔

施作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作與使用的建議，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作保固或產品適用性，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
SikaDecor®-803 Nature
九月 2023, 版本 03.01
02081503001000029

SikaDecor-803Nature-zh-TW-(09-2023)-3-1.pdf