

產品資料表

SikaCeram®-260 Flexible

用於薄層貼附陶瓷磁磚的彈性水泥黏著劑 - 符合C2TE / S2級

說明

SikaCeram®-260 Flexible (SikaCeram®-260 Super Flexible) 是一種改良樹脂水泥黏著劑，高彈性、高性能，只需添加水即可使用，可用於鋪設陶瓷磁磚。

使用範圍

SikaCeram®-260 Flexible 適用於黏著下列類型磁磚：

- 陶瓷石材
- 低吸水性磁磚

SikaCeram®-260 Flexible 可用於下列情況：

- 整平之混凝土或砂漿。符合上述情形之磚體

SikaCeram®-260 Flexible 也可用於：

- 室內外牆面與地板
- 須使用高曲折性黏著劑之場所

特性/優點

- 觸變性 - Class C2TE / S2
- 易於使用，具有出色的加工性和觸變性一致性
- 與傳統水泥砂漿相比，黏貼磁磚具有更佳彈性
- 低粉塵

認證/標準

SikaCeram®-260 Flexible 為適用於室外安裝陶瓷磁磚的彈性水泥黏著劑，符合EC 12004:2007標準，性能聲明文件編號010300200100000331053，並獲得0370 CPR Notifier認證機構的生產認證。SikaCeram®-260 Flexible 經過西班牙Applus機構進行CE標誌測試，報告編號12/5920-2046。根據UNE-EN 12004:2001標準測試。

產品資訊

化學成分	聚合物改性水泥質砂漿
包裝	22 kg 包裝
最佳保質期	自生產日起 12 個月
儲存條件	原裝密封儲存於陰涼乾燥處
特徵/顏色	灰白色粉末
最大粒徑	0.3 mm
密度	新鮮砂漿密度: (EN 12190) 灰色: 約 1.42 kg/l (+20° C) 白色: 約 1.4 kg/l (+20° C)

技術資料

側向變形	≥ 0,5 N/mm ²	(UNE 12002:2009)
抗滑性	≤ 0.5 mm	(EN 1308:1997)

產品資料表

SikaCeram®-260 Flexible

五月 2023, 版本 02.01

02171010200000045

系統資訊

系統結構

一般情形下，無需使用底漆。
底漆施工與用量請參考產品資料表。

施作資訊

混合比例 灰 / 白 6.0 - 6.6 公升水搭配 22 kg 粉劑

用量 根據基材平整度與粗糙度、板材尺寸與黏著方式 (單面或雙面黏著)
根據指引，每平方公尺使用的公斤粉劑量：
鏟刀：
用量：

6x6 mm	10x10 mm
2.5 kg/m ²	4 kg/m ²

層間厚度 最低 3 mm / 最高 15 mm

環境大氣溫度 +5° C 至 +35° C

素地溫度 +5° C 至 +35° C

開放時間 約 1 小時 (+20°C)

可調時間 約 10 分鐘 (+20°C)

立即可使用產品 於 +20°C:

灌漿時間	最少 24 小時
人可行走	最少 24 小時
車輛可通行	最少 7 日

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。

生態，健康和安

進一步了解有關化學產品使用、處理、儲存和處置方面的安全問題的資訊，請參考包含有關安全的物理、生態、毒理和其他資訊的最新版本的物質安全資料表。

施作說明

素地品質/前處理

基材品質

基材需結構完整、無浮漿、乾淨無油汙、油脂、髒汙、鬆散顆粒與其他汙染物。

基材製備 / 底漆

劣質混凝土與水泥浮漿需移除，微小氣孔與不規則面須以 SikaCeram®-260 Flexible 修補。如進行重大修補，應使用適當的系列材料，如 Sika® Monotop 或使用 Sika® Latex 產品加強的現場灌漿。在鋪設磁磚之前，應讓產品固化 24 至 48 小時。在施工本產品之前，必須完全清除基材上的灰塵和鬆散顆粒，可使用毛刷或吸塵器進行清理。

若基材非常多孔隙、溫度高相對濕度低，建議潤濕基材，施工前表面無積水呈現平光外觀。

基材的平整度於 2m 內偏差應小於 5mm。如有必要，應在施工前將基材整平。如果整平不足，可使用改良 Sika® Latex 或 Sika® MonoTop-612 或 Sika® MonoTop-620 砂漿進行整平。

舊有磁磚整復作業

- 檢查磁磚，確保完好無損
- 移除未正確黏附的磁磚，並重新黏著
- 打磨搪瓷磁磚，並去除灰塵

其他類型的磁磚請使用脫脂肥皂進行清潔，然後以清水徹底沖洗。基材如在清洗之後仍有油脂，應打磨並清除灰塵。

產品資料表

SikaCeram®-260 Flexible
五月 2023, 版本 02.01
02171010200000045

混合

以清水徹底攪拌 3 分鐘。
讓材料在容器中靜置，直到大部分氣泡消失 (最少5分鐘)。
然後重新攪拌材料15秒，即可使用。

施作

SikaCeram®-260 Flexible 可使用鋸齒抹刀於表面作業。
可挑選適用於施工厚度之鏟刀。

- 最大 5x5cm 之馬賽克磚，使用 3 mm 鋸齒抹刀
 - 一般陶瓷磁磚，使用 6 mm 鋸齒抹刀
 - 大型陶瓷磁磚，使用 9 mm 鋸齒抹刀
 - 大於 900cm² 陶瓷磁磚或高度需求 (需要拋光、負載重物需求的磁磚)，須使用雙層黏著方式
- 使用建議的抹刀，將均勻薄層施工小面積，然後使用鋸齒抹刀調整厚度。最後，將磁磚放至定位，使其與相鄰磁磚的方向垂直並與其相反方向移動，移動距離等於鋸齒刮刀的齒距，透過調整與相鄰磁磚和填縫料的位置，將磁磚移回其原始位置的相反方向。

工具清潔

施工後立即以清水清潔工具與施工設備。硬化與固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。

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®-260 Flexible
五月 2023, 版本 02.01
02171010200000045

SikaCeram-260Flexible-zh-TW-(05-2023)-2-1.pdf