

產品資料表

SikaCeram®-108 TW

水泥質磁磚黏著劑

說明

本產品的原先名稱為Sika®Tile Adhesive 310T。
SikaCeram®-108 TW是一種單組分磁磚黏著劑，含有水泥、聚合物、石英礦物和添加劑，用於黏著一般磁磚和馬賽克磚至地板和牆面上。

使用範圍

SikaCeram®-108 TW以連續薄層漿體黏接磁磚，可施作厚度最高可達10 mm。

SikaCeram®-108 TW 適用於下列狀況：

- 一般建築用與高級之均質磁磚

SikaCeram®-108 TW適用於以下基材：

- 混凝土和沙漿
- 磚
- 磁磚表面 (牆面及地板)

SikaCeram®-108 TW可施作於室內外牆面及地板，對於外部應用，建議進行試驗。

特性/優點

- 容易使用，具優異的工作性和觸變性
- 對大多數常見基材(混凝土、水泥砂漿、石材及磚等)具有非常好的附著力
- 可與SikaLatex®一起使用，以提高黏合劑的性能

產品資訊

包裝	25 公斤/包
最佳保質期	生產日起6個月
儲存條件	完好密封包裝在乾燥和涼爽的環境
特徵/顏色	灰色粉劑
密度	約1.3 kg/L
混合比例	約7公升水 (29 % ±1 %) / 25 公斤
用量	用量取決於素地的平整度、表面粗糙度及磁磚尺寸與施作技術方式(單面抹塗或雙面抹塗)。 以下為用於平整面每一平方公尺的材料概約用量： 馬賽克及小磁磚 2.0–4.5 kg/m ² 一般磁磚 (20 cm x 20 cm) 4.5–9.0 kg/m ² 室外地板磁磚 (60 cm x 60 cm & 9.0–13.5 kg/m ² 以上)

*僅作為參考。建議在現場進行試作，以確定每平方米的實際消耗量。

產品資料表

SikaCeram®-108 TW
二月 2023, 版本 01.03
02171010200000366

層間厚度	最小 3 mm / 最大10 mm
環境大氣溫度	最小+5 °C / 最大+40 °C
素地溫度	最小+5 °C / 最大+40 °C
開放時間	在常溫和濕度條件下，約為20分鐘。在環境條件不良時，可能會縮短。
可調時間	施作20分鐘內，磁磚可以微調 (20 °C)

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

確認所有混凝土樓板都已充份養護完全乾燥，且表面經過木鏟修整。所有的砂漿表面都必須養護至少7天才可開始黏貼磁磚。混凝土素地面平整度最大允許誤差，地坪每3 m不得超過5 mm，牆面每2 m不得超過4 mm。鋼鏟修整過的混凝土表面必須先以機械研磨整理後方可開始貼磚。確認所有的素地面均堅實、乾燥、無過度變位、油污、粉塵、油脂、蠟、養護劑、脫模劑及任何其他鬆脫或汙染物。

脆弱的混凝土及/或水泥浮漿都必須清除乾淨。

素地修補、填補氣孔/孔洞等，必須使用適當的材料如 SikaTop® 或 Sika MonoTop® 產品進行修補。修補完成後需等待24-48小時後再貼磚。

產品施作前，所有表面的粉塵、鬆脫及突出物須完全移除，使用毛刷及/或吸塵器尤佳。

若素地屬高孔隙且/或伴隨高溫乾燥的環境，則建議表面先進行預濕。底塗相關建議請與 Sika 技術部門聯絡。

混合

將25公斤袋裝材料與上述適量的水混合，在乾淨的桶中使用電動攪拌器以低速混合，直到桶內無結塊。使用最大轉速為500轉/分鐘的攪拌機，請勿用高轉速攪拌產品，以避免材料硬化後其機械強度衰減。混合後，將產品靜置5-10分鐘，於施用前再徹底攪拌。混合物應呈現綿密狀無結塊，易於塗抹並具有觸變性。

施作

黏貼磁磚需使用新鮮的黏著砂漿，施加足夠的壓力以確保磁磚與粘著劑接觸，從而實現完美的黏著。如果粘著劑表面已產生結膜現象，黏貼磁磚前需使用鏟刀再跑過一次。

避免用水沾濕已施作上去的粘著劑，可能會破壞粘著劑。

最好使用本產品鋪設最大尺寸不超過10000cm²(例如60 cm x 120 cm)的室內地板、3600 cm²(例如60 cm x 60 cm)的室內牆壁和室外鋪面，以及2100 cm²(例如30 cm x 60 cm或45 cm x 45 cm)無機械固定支撐的磁磚。這些限制對水泥地、非加熱基板有效。對於任何其他類型的基板，請聯系技術服務部門。鋪設尺寸為900 cm²及以上的磁磚(例如30 cm x 30 cm)時，通常建議採用雙面貼。

工具清潔

使用完畢後，立即使用乾淨的水清洗所有的工具及操作設備，已硬化之材料只能用機械方式移除。

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®-108 TW
二月 2023, 版本 01.03
02171010200000366

SikaCeram-108TW-zh-TW-(02-2023)-1-3.pdf