

產品資料表

SikaBond®-234 Maxtack

水性建築專用黏著膠

說明

SikaBond®-234 Maxtack 是一種單組份水性建築專用黏著膠，具有極佳初始黏附力，能夠與大多數建料形成強力的永久黏結。

使用範圍

- 適用於室內及有遮蔽的室外環境
- 牆面與天花板施工
- 多孔素地如木材、混凝土、磚、砂漿、石材、瓷磚、纖維水泥、石膏板等
- 非多孔素地如鋼、鋁、其他金屬、硬質PVC和聚苯乙烯至少有一個素地應為多孔，便於黏著劑乾燥。

特性/優點

- 高初始黏著力
- 無需膠帶、釘子或螺絲固定
- 對多種素地具有良好的黏附性
- 良好的施工性能
- 易於施工和清潔
- 水性配方
- 可用水性乳膠漆覆蓋

產品資訊

| | |
|--------|--|
| 化學成分 | 單組份水性膠 |
| 包裝 | 300 ml / 硬管 (12 支/箱) 75 g / 組 (12 組/箱) |
| 顏色 | 灰白色 |
| 最佳保質期 | 原裝密封儲存至少18個月 |
| 儲存條件 | 需儲存於 +5 °C 至 +25 °C 乾燥陰涼環境，避免陽光直射。 |
| 密度 | 約 1.34 g/ml |
| 蕭氏硬度A | 約 75 (28 日後) ISO 868 |
| 搭接剪力強度 | 2.8 N/mm ² |
| 服務溫度 | -30 °C 至 +60 °C |
| 用量 | 使用直徑為5mm膠嘴，每300ml的膠管約可擠出14m的膠 (每m約20ml)。 |
| 下垂 | 極低 (ISO 7930) |
| 素地溫度 | +5 °C 至 +35 °C |
| 開放時間 | 5 分鐘 (23 °C / 50% 相對濕度) |
| 固化速率 | 24 – 72 小時達到完全固化 (23 °C / 50% 相對濕度) (CQP 049-2) |

產品資料表

SikaBond®-234 Maxtack

十一月 2024, 版本 02.01

02051303000000104

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。

更多文件

- 安全資料表
- 密封與黏著前處理表

限制

- 為確保良好的施工性能，請將黏著劑的溫度保持在 +20°C
- 為使黏著劑正確固化，環境須具備濕度水分
- 請勿在溫度變化劇烈時施工（固化過程中可能產生移動）
- 在黏合之前，應進行測試以確認塗料和塗層的黏附力與耐受性
- 應進行測試以檢驗是否可覆塗以及塗料的相容性。覆塗 SikaBond®-234 Maxtack 時，需單獨測試塗層的相容性
- 為了獲得良好的黏合效果，兩個素地中至少有一個必須是多孔素地

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

在使用 SikaBond®-234 Maxtack 時，務必遵循標準建築施工指南。

素地整理

素地必須保持清潔、乾燥、牢固且均勻，不得含有油脂、灰塵或鬆散的顆粒。須去除油漆、水泥浮漿及其他附著力差的污染物。SikaBond®-234 Maxtack 可在無底漆或活化劑的情況下直接黏附。

非多孔素地

鋁、陽極氧化鋁、不鏽鋼、PVC、鍍鋅鋼、粉末塗層金屬或釉面瓷磚需使用 Sika® Aktivator-205 清潔並預處理，使用乾淨的毛巾擦拭，然後在密封前等待超過 15 分鐘的揮發時間（6 小時內）。

其他金屬如銅、黃銅及鈦鋅也需使用 Sika® Aktivator-205 清潔並預處理，並在揮發時間後用刷子塗上 Sika® Primer-3 N，再等待超過 30 分鐘的揮發時間（8 小時內）後密封接縫。

多孔素地

木材需打磨，混凝土和砂漿需刷洗和打磨以去除浮漿。可使用工業吸塵器清潔。如需更詳細的建議和指導，請聯繫西卡技術服務部門。

施作方法/工具

在完成素地製備後，每隔幾mm將 SikaBond®-234 Maxtack 以直徑 5mm 的弧形條狀塗佈。如果需要，可使用齒形抹刀均勻抹開 SikaBond®-234 Maxtack。在表面形成膠膜之前，將黏合部件緊密按壓或敲擊，以確保良好黏附。若部件位置不正，可在施工後的數分鐘內輕鬆拆開並重新定位。如有需要，可使用膠帶、楔子或支架在初步固化期間固定組裝的部件。建議的膠層厚度（取決於表面平整度）小於 3mm。如需立即固定，膠黏層厚度必須小於或等於 1mm。未固化的多餘膠黏劑應立即清除。最終強度將在 SikaBond®-234 Maxtack 完全固化後達成。

工具清潔

所有工具和施工設備使用後應立即用水清洗。固化後的殘留材料只能以機械方式去除。

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
SikaBond®-234 Maxtack
十一月 2024, 版本 02.01
02051303000000104

SikaBond-234Maxtack-zh-TW-(11-2024)-2-1.pdf