

產品資料表

Sikalastic® M 862

(formerly MSeal M 862)

雙組分手塗型聚脲防水塗料

說明

Sikalastic® M 862 為雙組分無溶劑手塗型聚脲防水塗料。

使用範圍

Sikalastic® M 862 可用於各種混凝土防水應用中，包括陽台、露台、平台、停車場、鐵路和橋樑。也可用於無需防火塗層的屋頂施工。

特性/優點

- 一致性，無重疊、焊接或縫隙
- 全貼合
- 抗穿刺
- 抗積水
- 抗根
- 熱固性，在高溫下不軟化
- 低溫下保持彈性
- 可重塗
- 優良的機械性能
- 僅需幾小時即具有出色抗裂能力
- 施工期間無需溶劑，環保安全

產品資訊

化學成分	PU-PUA 混合
包裝	20 kg 預拌包裝 A 劑：10KG B 劑：10KG
最佳保質期	自生產日起 12 個月
儲存條件	原裝儲存於 15 – 25 °C 乾燥處，避免陽光直射
特徵/顏色	紅色液體 (混合後)
密度	1.2 -1.3 g/cc
重量固成分	≥ 98 %

技術資料

抗根穿刺性	通過	(CEN/TS 14416)
拉伸強度	≥ 6 MPa	(ASTM D 412)
斷裂時伸長率	≥ 600 % (拉伸強度)	(ASTM D 412)
裂縫橋接性	≥ 3.2 mm (靜態)	(EN 1062-7)

產品資料表

Sikalastic® M 862
九月 2024, 版本 04.01
02070600000002027

黏著拉伸強度 ≥ 1.5 MPa (混凝土) (ASTM D 4541-17)

撕裂強度 ≥ 35 N/mm (ASTM D 624)

施作資訊

混合比例 A 劑 : B 劑 = 1 : 1 (重量比)

用量 Sikalastic® M 862 用量根據施工狀況而定。1 mm 厚膜約需 1.3 Kg/m²

環境大氣溫度 +10 °C 至 +40 °C

空氣相對濕度 最高 80%

露點 注意冷凝，基材與未固化產品需至少高於露點 +3 °C

素地溫度 +10 °C 至 +40 °C

素地含水率 $\leq 4\%$ (重量比)

乾燥時間	表乾時間	≤ 4 小時
	完全乾燥時間	≤ 24 小時

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

表面處理

基材製備和選用適當的底漆至關重要。Sikalastic® M 862 施工表面需堅固、清潔、乾燥，無油脂、鬆散的顆粒和可能影響附著力的其他物質。對於底漆施用前的基材前處理，請參閱我們 Sikafloor® / Sikalastic® 系列產品底漆的產品資料表，或洽西卡技術服務以選擇正確的底漆。

混凝土和水泥地面

混凝土和其他水泥基基材必須具有至少 1.5 N/mm² 的拉伸強度。表面浮漿必須使用機械方式去除。施作底漆之前，表面油汙和其他可能影響附著力的污染物必須刮磨或以其他適當的方法去除。

混合

Sikalastic® M 862 包裝已預拌，內含的成分比例已經精確配比。混合前，將 A 劑和 B 劑放置至約 15 到 25 °C 的溫度。

將 A 劑全部倒入 B 劑的容器中。請勿手工混合，請使用機械攪拌器以低速 (約 300 rpm) 攪拌至少 3 分鐘。刮擦容器的側面和底部數次，以確保完全混合。將攪拌器完全浸入塗料中，避免摻入氣泡。請勿在原始容器外作業。混合均勻一致後，再倒入乾淨的容器攪拌一分鐘。

施作

將 Sikalastic® M 862 倒在製備好的基材上，並用鋸齒鏟刀或橡膠刮刀均勻塗抹。材料的固化時間受環境、材料和基材溫度的影響。在低溫下，化學反應會變慢，工作時間、開放時間和固化時間會變長。高溫會加快化學反應，因此相應地縮短了提及的時間範圍。為了完全固化，材料、基材和施工溫度不應低於最低建議值。基材的溫度在施工期間和至少施工後 6 小時內 (在 15°C 時) 必須至少高於露點 +3°C。

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

Sikalastic® M 862
九月 2024, 版本 04.01
02070600000002027

SikalasticM862-zh-TW-(09-2024)-4-1.pdf

