



THANECOAT W302

Two Component Liquid Applied Polyurethane Waterproofing Membrane 雙組份液態應用式聚胺脂防水塗膜

簡介:

Thanecoat W302 是一種雙組份高效能聚胺脂防水塗膜。它是依照萬寶建築化工集團配方製造。

技術資料		
依照英式標準 BS 2782 中有關凝固式物料施工		
	變陳前	變陳後
	1.66N/mm ²	2.06N/mm ²
最高拉長度	800%	750%
拉長後回復長度	100%	99.7%
硬度 (Shore A)	52	60
混合比例	甲部 1 份 : 乙部 4 份	
混合後施工時效 :	40 分鐘 (20°C 溫度下)	
固體成份	80-85%	
水氣穿透度	4,235gm/M ² /24 小時	
凝固速度:	初步	大概 8 小時
	全步	大概 24-48 小時
達至最高強度	5 天	

應用範圍:

Thanecoat W302 是甲部份(A part) 及乙部份(B part) 混合後產生化學作用而形的高伸縮性防水膜。它專門應用於新或舊天台, 地台, 大堂, 水池, 隧道, 花槽等地方它可接合墜青面, 石棉, 金屬面, 瓦磚等物。

準備工作:

- 先將施工面上塵---物等用高壓水鎗或其它工具清除。
- 施工面必須平坦或用沙漿等盪平(新批盪應讓其完全凝結才可施工。
- 所有收縮形或固定裂縫(不大於 1.5mm)先用一層 Thanecoat W302 處理。
- 所有直角型碰口位或地腳位須用英泥性物填封。

施工:

常規系統 (請參考後頁圖 A)

- 塗兩層 Thanecoat W302(垂直位用級別)+1 層到邊位的不加強布
- 水平面需要用抹子或橡膠刷邊出最小 1.5mm 厚的膜層。

加強系統 (請參考後頁圖 B)

- 塗兩層 Thanecoat W302(垂直位用級別)+1 層到邊位的不加強布
- 水平面塗兩層 Thanecoat W302(水平位用級別)+1 層不織加強布

其它應用如伸縮縫位及地基請參圖 C 及 D

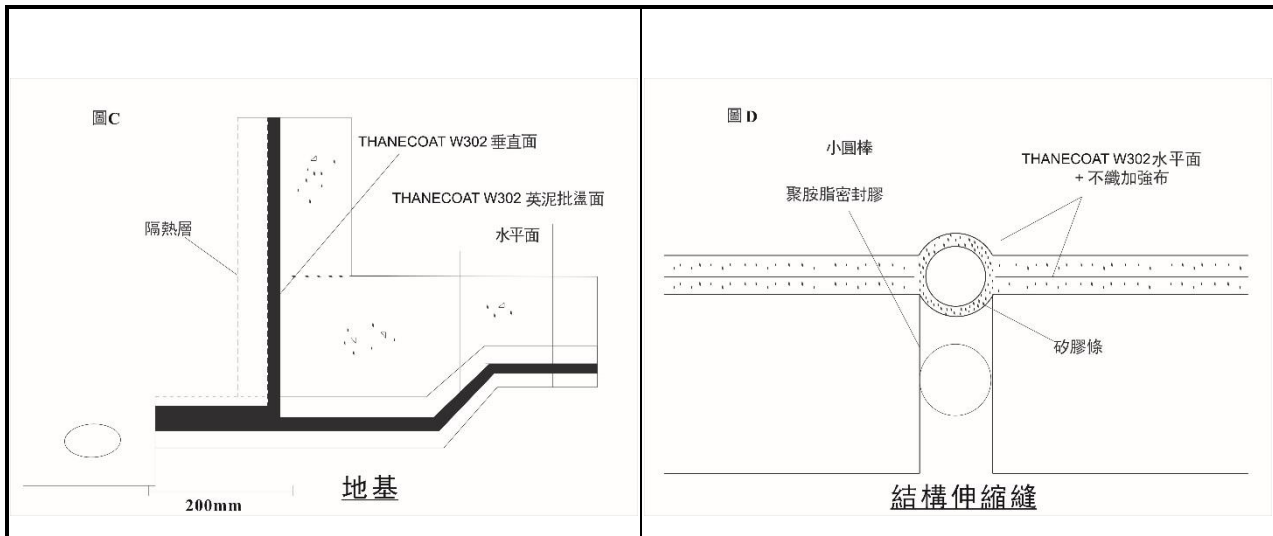


THANECOAT W302

雙組份液態應用式聚胺脂防水塗膜



圖例



用量指引:

常規系統----每平方米用 1.8 -2 公斤

加強系統----每平方米用 3.6 -4 公斤

*用量亦會因施工面情況變動。

健康與安全

Thanecoat W302 含有芳香族溶劑會對眼及皮膚有損害。使用時應帶手套。如用噴塗方法，應帶上面罩。施工時保持足夠通風。

清洗工具

工具可用芳香族溶劑清洗。

包裝

甲部(A part) - 3.6 公斤/罐； 乙部(B part)- 14.4 公斤/罐 共 18 公斤

其它技術意見.

1. 凡是液態式塗膜,由於石屎內的水氣蒸發,在施工時會出現不同程度的“水泡”現象。只須要出現“水泡”程度不大及它們未被刺穿,整體防水系統效能是不會被影響。
2. 在某些施工面例如“非鐵金屬面、疏鬆石屎面等”,應採用底油以加強黏合效果。
3. 如需要做一個“暴露式”(即防水層不蓋上水泥、瓦磚等)天面,應加上一層銀漆以增加抗紫外線老化能力。客戶亦可以應用另外一種丙烯酸塗膜(Flexcoat W500),由於它有良好抗紫外線老化能力和用法簡單,十分適合“暴露式”天面防水工程。