

水性
Masterseal 300H 混凝土屋頂用隔熱防水塗料

概說

Masterseal 300H 為水性壓克力防水塗料，具耐水、耐磨、透氣及耐候等特性，適用於混凝土地面，例如屋頂、陽台、露台及步道等專供人員步行使用的場所。

Masterseal 300H 具備多項功能，例如抗拉、抗雨水、抗老化及優越的抗紫外線能力，專供戶外環境中長期使用。色彩方面，Masterseal 300H 有白、灰兩種顏色，可供客戶搭配屋頂景觀。

優點

- | | |
|---------|---------|
| 1. 耐磨 | 可供人員行走 |
| 2. 耐水 | 可長期與水接觸 |
| 3. 隔熱 | 降低室內溫度 |
| 4. 耐髒 | 抗污染用灰色 |
| 5. 透氣佳 | 避免漆膜起泡 |
| 6. 附著力強 | 不易脫落 |
| 7. 抗撕裂 | 使用壽命更長 |
| 8. 好施工 | 降低施工成本 |
| 9. 水性配方 | 潮濕面亦可施工 |

施工方法

1. 將水泥表面徹底清除乾淨，包括灰塵、PU 油漆、青苔，全部以電動鋼刷清除。
2. 表面以 Primer 1000 或 Primer 2000 處理。
3. 與 Masterseal 300H 填充劑攪拌後可當整平層使用，以刮刀將材料嵌入水泥細縫及凹陷處。情況嚴重者需多處理一道。每道乾燥速度約為 4~8 小時。
4. 表面整平並充分乾燥後可直接施作 Masterseal 300H，如有沉澱，則以電動攪拌機攪拌 5~10 秒鐘。視狀況施作 1~2 道。
5. 以噴槍、漆刷或滾筒施做，每道濕膜厚度(WFT)約控制在 0.3~0.4mm。以無氣式噴塗機施工可加水稀釋，每桶(20 公升)清水添加量為 1.4 公升。
6. 第二道施做方式與第一道相同，厚度也控制在 0.3~0.4mm。
7. 施工後第 3 天可開放使用，完全乾燥須 4-5 天。

