

奈米石材防護劑 (高滲透)

CONCRETE & STONE PROTECTANT



產品號碼： 473

類別： 以水性奈米級矽樹脂搭配特殊添加劑精製而成。

用途： 奈米石材防護劑是一種以奈米級矽樹脂為主要成分，用於建築物外保護的抗水劑，無色透明塗刷於牆面。其抗水原理是在建築物表面滲入固化，吸附結構施工面上並能滲透其毛細孔內，形成撥水表面，使水分在表面無法浸潤，從而達到抗水效果。經過此種材料處理的建築物表面，具有防止水滲透、耐鹼等，良好的耐久性不會在牆面留下污痕，牆面無黑色污穢的不良外觀，紫外線不易破壞其功能；撥水有效期可達3~5年甚至更長，視環境、施工不同會有些許有效期差異。水泥面、混凝土面、砂漿面、多孔性磁磚壁、洗石壁、斬石壁、紅磚等，施作於多孔性表面，可達到最佳效果。

特性： 1.水性環保塗料，D.I.Y 好施工。
2.高滲透性，達長久抗水效果。
3.撥水長久性及良好耐污性。
4.優異之耐候性及不黃變性，有效提升使用年限。
5.透明無膜，不改變建築物外觀。

規格資訊： 顏色： 透明
總不揮發物： 3%以上
建議膜厚： 濕膜 50 μ (Micron)
理論塗佈量： 13.2 m^2/L 50 m^2/Gal 132 $m^2/10L$
比重： 0.95 Kg/L 以上
調薄劑用量： 開罐即用，不須稀釋。

塗裝方法： 刷塗、滾塗、噴塗 (薄塗塗裝 2~3 道)，建議指觸半乾時塗裝下一道。

乾燥時間： 指觸 1/2 小時以內 堅結 3 小時以內 (25°C)

塗裝間隔： 建議 30 分鐘以內塗裝下一道 (25°C)

貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，24 個月。

注意事項： 1.陰雨或大氣相對濕度在 85RH 以上時，應避免施工，尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥；表面溫度介於 5°C-40°C 時始可施工。
2.新水泥因含有大量水份與游離鹼物質，必須養生 2-3 星期待其完全乾燥後，且含水率在 12% 以下，始可施工。
3.被塗物表面之油脂、灰塵及其他附著污物，必須清除乾淨始可施工。
4.施工後 2 小時內避免淋到雨，以免影響產品效果。
5.不可一次厚塗，易造成水分無法完全乾燥產生之白霧感。
6.塗料呈凝膠狀態屬正常情況，請安心使用。
7.油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM410XX0473X1 V1.0 2024-05-01