奈米石材防護劑 (高滲透)

CONCRETE & STONE PROTECTANT



產品號碼: 473

型 别: 以水性奈米級矽樹脂搭配特殊添加劑精製而成。

用 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、混擬土面、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.高渗透性, 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。

色: 透明 規格資訊: 顏

> 總不揮發物: 3%以上

建議膜厚: 濕膜 50 μ (Micron)

理論塗佈量: $13.2 \text{ m}^2/\text{L}$ 50 m²/Gal 132 m²/10L

重: 0.95 Kg/L 以上

調薄劑用量: 開罐即用,不須稀釋。

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。 塗裝方法:

乾燥時間: 指觸 1/2 小時以內 堅結 3 小時以內(25℃)

塗裝間隔: 建議 30 分鐘以內塗裝下一道(25℃)

貯藏安定性: 保存期間: 正常情況下,至少二年。

注意事項: 1.陰雨或大氣相對濕度(RH)在 85%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℃~40℃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 V1.1 2025-10-07