

K1-905

水性超滲透防水劑

產品特色

採用歐洲進口無機矽研製而成,可有效降 低水泥及混凝土的吸水率及增強耐水性。 本產品為浸泡式渗透型產品,用於水泥及 混凝土的毛細孔填補及密封且不成膜。

毛細孔封閉:填補孔隙以達到防水效果

防滲透性能佳:非一般撥水劑,具深層防護能力

降低吸水率:混凝土浸泡後吸水率可 降至5%以下

不影響外觀:無膜塗層設計,維持基 材原貌

高品質原料:採用歐洲進口無機矽, 性能穩定

適用範圍

- 水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、石綿瓦、石磚等浸泡式防水工程。
- 有毛細孔材料的浸泡式防水作業。
- 磁磚水泥縫防水工程。

產品資訊

乾燥時間

性質 水性液態塗料

黏度 ≤ 500 m.Pas (25 °C)

光澤度 平光

理論塗佈量 5 加侖約 12-15 坪

指觸乾燥 1-2 小時 完全乾燥 5-7 天

塗刷工具 浸泡式施工

保存期限 正常狀況下至少 36 個月

標準色系 透明 **包裝規格** 5 加侖

- 理論乾燥時間會因濕度、溫度、及施工條件受影響,請以實際現場時間為主。上述乾燥時間數據是依據環境溫度25°C、濕度60%RH。
- 使用面積及使用坪數為參考面積,會因被 塗面粗糙度、平整度或塗刷厚度而有所增 減。以上塗佈量說明皆為一道塗刷之基 準。
- 產品資訊數據僅供參考,不建議運用在準備規格工程表時使用。

表面前處理

- 新的混凝土或砂漿必須在環境溫度 25°C 下至少固化 7-30 天。
- 施工被塗表面先進行全面性修復填 補工作,包含角隅細縫、水泥龜裂 破損等填補作業。
- 將被塗表面積水、油漬及青苔等附著汙物清除乾淨,嚴重時請用強力水柱清洗後再曬乾。如被塗表面存有舊式 PU 或其他油漆層需完全刨除並清潔乾淨。
- 被塗表面之混凝土等如已有施作防水劑,則需要進行表面打磨
 10mm,但不保證可依然與本產品產生附著。

滲透劑施工

- 開蓋後請先將產品均勻攪拌。
- 本產品不建議稀釋使用。
- 攪拌完成後以浸泡的方式進行施工, 務必將整個被塗表面均勻滲透。
- 若直接將材料浸泡於本產品之中,至 少浸泡 10 分鐘。(浸泡時間會因材料 吸水率的差異而需要調整)
- 若為現場地面浸泡,須確保施工面完 全乾燥才可進行下一層施工。
- 本產品為浸泡式防水,非一般撥水 劑,被塗表面將會形成一種特殊的表 面張力。如搭配彈泥或面漆施工,其 彈泥或面漆需至少施工2道。
- 如施工於磁磚水泥縫,其乾燥後請用 清水將磁磚表面清洗。

清理與處置

- 用肥皂水清洗所有的工具及設備。
- 請勿將餘料倒入下水道、水溝、排水槽等處。如有溢出,應控制住材料擴散,並利用砂粉覆蓋,並聯絡當地衛生部門。

注意事項

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應 避免施工。建議晴天施工較佳。
- 產品應儲存於通風陰涼處,切勿置放於太陽可照射之範圍,以避免材料變質。建議儲存及施工溫度:10~35°C。
- 警告!通過打磨、刮削或其他方式去除舊油漆可能會生含鉛的灰塵或煙霧。暴露在鉛塵或煙霧中可能會導致大腦損傷或其他不良健康影響,特別是對兒童或孕婦。控制對鉛或其他有害物質的接觸需要使用適當的保護設備,如合適的呼吸器 (NIOSH批准) 和適當的遏制和清理。欲瞭解更多資訊,請致當地衛生部門。
- 我們有提供產品相關的安全資料表 (SDS),如有需要請來電索取或至 www.kingcatpaint.com.tw 查詢。

產品基礎數據

以上產品數據表中所述的所有技術數據均基於 實驗室測試結果。實際測量的數據可能因我們 無法控制的情況下而有所不同。

免責聲明

以上產品資訊及數據均為育隆造漆實驗 測試後之評估結果,但會因不同施工場 所、使用方法或品質滿意度認知上有所 不同而造成差異,請先在現場試作以確 認您的滿意度、接受度及業主的認可。 因市場需要我們將保留更改產品資訊及 數據之權利以供未來繼續研發改進,產 品資訊及數據之調整恕不另做通知。本 資料僅供參考,如需設計採用可向我們 再度確認並索取最新的產品資料及要求 必要的專業協助。特殊規格商品可特別 訂製,請歡迎隨時來電詢問。

產品包裝

