

K1-907 水性滲透結晶撥水劑

Water-Based Concrete & Masonry Penetrating Waterproof Paint



採用德國進口矽烷為基礎下研製而成，是一種高效能矽樹脂的濃縮乳液。其不沾污、不成膜、不黃變的特性可在石材、石膏材等有毛細孔的塗佈面形成內部保護層，增加塗佈表面的耐候性及防水性。本產品含有特殊矽氧烷化學鍵可有效抵抗空氣中的汙染、酸雨、煙霧等，可防止潮濕所造成的破壞進而預防混凝土內部的結構老化及鋼筋鏽蝕。

產品特色

- 無膜塗層、不變黃特色，不影響外觀
- 有效填補毛細孔，強化塗佈面的耐候性、防水性、透水性
- 歐洲進口特殊矽氧烷化學鍵，可抵抗髒污、酸雨、煙霧等
- CNS 8083 不因冷熱反覆而造成表面龜裂或剝落
- CNS 10757 耐酸抗鹼
- ASTM F963 重金屬溶出測試

產品包裝



適用範圍

- 水泥、水泥砂漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、石磚、木板等有毛細孔表面防水及防護工程。

產品資訊

產品包裝	1 加侖、5 加侖
理論塗佈量	1 加侖約 7-8 坪、5 加侖約 38-40 坪
乾燥時間	指觸乾燥 5-10 分鐘、完全乾燥 5-7 天
產品黏度	MAX 500 m.Pas (25°C)
光澤度	平光
塗刷工具	泡棉滾輪、毛刷、噴塗工具
保存期限	正常狀況下，至少 36 個月
標準色系	透明

- 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。
- 「施工步驟及方式」、「清理與處置」及其他資訊請參考第二頁技術資料。

K1-907 水性滲透結晶撥水劑

施工步驟及方式

表面處理

- 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。
- 施工被塗表面必須有開放性的毛孔以確保表面有足夠的接著力, 光滑表面則必須以噴砂處理、高壓水或其他合適的方式將表面弄粗糙。並找出並修補大於 0.4mm 寬的所有裂縫。
- 將被塗表面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剷除並清潔乾淨。
- 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。

撥水劑施工

- 開蓋後請先將產品均勻攪拌。
- 本產品不建議稀釋使用。
- 攪拌完成後請以十字交叉塗刷方式進行第 2-3 道塗刷。
- 外牆如有裂痕達到 0.5mm 以上需要以填縫劑或矽利康進行整修補平, 如裂痕小於 0.5mm 則可直接使用本產品在其裂縫處加強塗刷施工。

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。