

K2-909

混凝土修復強化砂漿

產品特色

本產品採用特殊水泥、精選石英等高品質 骨材,並搭配水性高分子丙烯酸樹脂,經 混合反應後形成一層兼具耐磨性、高抗壓 與耐衝擊性的強化保護層。與傳統水泥砂 漿相比,本產品不僅具備更高的力學性 能,亦展現出優異的密著力及耐紫外線老 化特性,能有效延長使用壽命與維持外觀 品質,是一款高效能的專業級地坪材料。

- 適合室內與室外地坪工程,應用範圍 全面
- 依 CNS 10639 測試,接著性佳,控制 在 13% 以下
- 通過 CNS 10639 測試,吸水率僅 2%
 以下,確保持久防護
- 特別添加抗裂纖維,有效預防龜裂與 結構破壞
- 具備優異紫外線抵抗能力,防止塗層 老化.
- 可覆蓋於水性或油性塗料上,施工靈活便利

適用範圍

建築物室內外混凝土牆面結構修復、 翻新美化、整平等工程。

產品資訊

性質 液態塗料

黏度 ≤500 m.Pas (25 °C)

光澤度 平光

加熱殘份 80%±2%

理論塗佈量 大組約 1.7-2 坪

塗膜厚度 3mm、5mm 或指定厚度

乾燥時間 指觸乾燥 4-6 小時 完全乾燥 6-7 天

自來水

稀釋劑

保存期限 正常狀況下至少 36 個月

標準色系 灰色

包裝規格 大組 6:15 公斤

- 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。

底漆施工

- 強烈建議面漆施工前先行施作水性 底漆。
- 將水性底漆依照施工步驟施作 1-2 道塗層,並確保底漆漆膜其完全渗 诱乾燥。
- 如有底漆、封閉劑等產品協助之需求,請洽您的業務專員。

砂漿施工

- 先將產品桶內的 A 劑 (樹脂) 及 B 劑 (骨材) 取出混合,並以電動攪拌機將 其攪拌均勻約 3 分鐘。
- 本產品不建議稀釋,如需稀釋請使用 自來水,且不得多過 10%。
- 攪拌完畢後將砂漿靜置約2分鐘後, 再進行第2次攪拌到無浮水、沈澱物 或結塊後即可使用。
- 以鏝刀為器具取出桶內砂漿並且平均 鋪於被塗面上。

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

