

KC-080

壁癌防水滲透結晶粉

產品特色

本產品為滲透反應型防水材料,由多種有 機與無機鹽類化學成分、石英砂及水泥共 聚而成。其特殊化學成分能與混凝土或水 泥基材內的濕氣與石灰雜質發生催化反 應,於毛細孔與裂縫中生成錯綜複雜的長 鏈狀不溶性結晶結構,進而達到封閉滲水 路徑與持久防水效果。

- 無機鹽類化學成分可有效抑制壁癌孳生
- 可自行填補寬度小於 0.4 mm 的毛細 孔與收縮縫
- 非濕氣阻絕體,維持基材透氣性,避 免內部水氣滯留
- 可直接應用於潮濕基材表面,固化快速,施工便利

適用範圍

 建築物屋頂及內外牆水泥、水泥砂 漿、粉飾灰泥、矽酸鈣板、石綿瓦、 石磚、木板等防水工程。

產品資訊

性質 粉體 光澤度 平光 理論塗佈量 0.48-0.8 kg/m² (塗刷) 乾膜約 200µm 塗膜厚度 (3:1 比例稀釋於自來水) 彭燥時間 指觸乾燥 6-8 小時 完全乾燥 24-48 小時 自來水 稀釋劑 塗刷工具 泡棉滾輪、毛刷 正常狀況下至少 36 個月 保存期限 標準色系 灰白色 包裝規格 1 公升

- 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。

壁癌粉施工

- 預先將混凝土表面 (被塗表面) 充分以 清水潤濕,因為必須利用毛細孔內的 水分來進行施工。
- 將滲透結晶粉取出加入自來水,建議 混合比例為(粉3:水1)或(粉2:水 1),可依塗刷性做調整。
- 混合物必須在30分鐘內施工完畢,一 旦混合物開始變稠、變硬時,則不可 再加水攪拌。
- 使用尼龍硬毛刷,長柄刷或專業的噴 塗設備塗佈 1-2 道。第 2 道塗刷時在 第一層面塗尚未乾燥前 (少於 48 小 時),施作第 2 次的塗佈。

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

