

Mold Killing Primer

無機結晶防壁癌漆

產 品 號 碼
型 別
用 途

Contiarch 2470

以矽酸鹽溶液為基料，加入特殊助劑，混合反應而成。

無機結晶防壁癌漆為滲透型無機防水劑，以水為載體可直接塗刷於混凝土表面，會快速滲入混凝土內部之裂縫，搶先與水泥中的鈣、鎂離子反應，不斷生成不溶解的矽晶體，進而膠結成為混凝土之一部分，對於壁癌有極佳的防治效果。並可封閉水泥砂漿與混凝土毛細孔道和裂縫功能，在混凝土內部形成永久性防水層，最後成為混凝土整體結構的一部分，使得從任何方向之水分或濕氣均無法滲透進入，達到永久性防水、保護鋼筋以及增強混凝土之強度。

特 性

1. 深入滲透，形成耐久之矽結晶，具有極佳的防水作用。
2. 正負水壓皆可施工，具有極強的耐水壓能力。
3. 遇水生成新結晶，具裂縫自我修復能力。
4. 與混凝土內之氫氧化鈣等離子產生反應，對壁癌有極佳的防治效果。
5. 透氣不透水，水泥可呼吸具有調節的機能。

顏 色
比 重
乾 燥 時 間
理 論 塗 佈 量
包 裝 重 量
有 效 期 限
塗 裝 方 法
施 工 道 數
適 用 面 積
使 用 方 法

透明

1.02 Kg/L 以上

指觸 1/2 小時以內 堅結 3 小時以內 (25°C)

13.3 m²/L

50.3 m²/Gal

1 公升裝、1 加侖裝

正常情況下一年

刷塗、滾塗、噴塗

建議於水泥基表面施作三道以上，有較佳的防水效果。

永記造漆販售之室內外水性建築及水性防水塗料。

1. 使用前請攪拌均勻，不須額外加水稀釋，可直接塗佈於水泥基材上。
2. 無機結晶防壁癌漆施工完後再上塗一道 No.467 高滲透型強效防水底漆 + No.467AD 密著促進劑。
3. 如不平整可使用批土（補土）整平。
4. 待批土（補土）乾燥後，最後施作兩道面漆（450 水性水泥漆或全效乳膠漆）即完成。

注 意 事 項

1. 避免與眼、口、鼻直接接觸，應配戴適當的防護器具。
 2. 被塗物表面油脂、灰塵、水分及其他附著污物，必須清除乾淨始可施工。
 3. 每道塗抹皆要浸透（飽滿塗刷），以利於水泥基材完全吸收。
 4. 施作後，壁癌牆體表面會產生許多細小的白色毛狀物或絲狀物，仍屬正常現象，為無機結晶防壁癌漆進入毛細孔道內析出之白華物，只要使用乾布或濕布擦拭後補漆即可。
 5. 無機結晶防壁癌漆與水結合填補混凝土微細孔，剛開始使用後短時間內吸水現象是因為結晶體的化學反應需要時間，隨著時間的推移，矽晶體會慢慢在混凝土的內部生長及堅固，最後達到極佳防滲效果。
 6. 雨天時，水泥牆含水率較高，故不建議於下雨天時施作。
- 實際塗刷面積會依底材性質、底材表面狀況、施工工具及其他環境因素影響。

備 註

DMC052470XX V1.4

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

CONTINENTAL COATINGS INC.

10938 Beech Ave, Fontana, CA 92337

T:909-355-1200 F:909-355-2061 W:www.continentalyca.com