



KEIM Concretal-Lasur

清水混凝土修飾塗料

施工說明

1. 說明

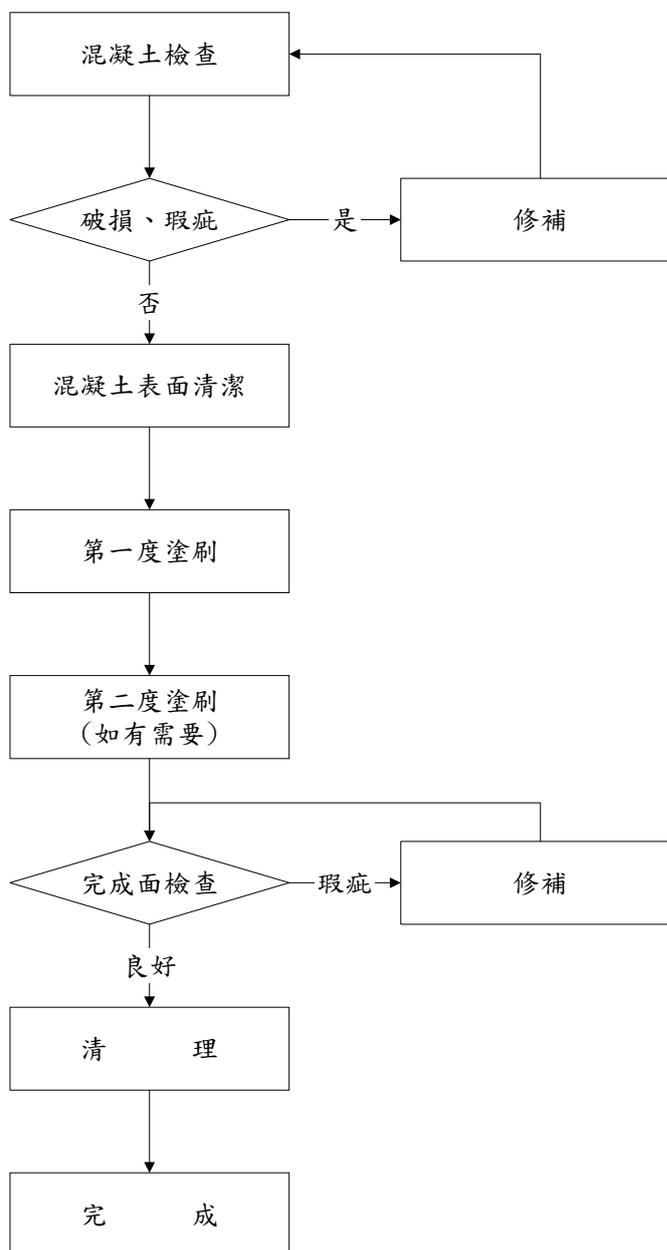
KEIM Concretal-Lasur 清水混凝土修飾塗料是專門為清水混凝土修飾與保護開發的無機矽酸鹽礦物塗料，能與基材產生化學反應而牢固的結合，形成一平光並具備混凝土質感的表面，可保有混凝土原有的紋理，同時修飾混凝土顏色使其一致，具備透氣性與極佳的色彩穩定性。

2. 適用範圍

KEIM Concretal-Lasur 清水混凝土修飾塗料適用於所有具吸水性的無機基材，包含混凝土、水泥砂漿、纖維水泥板、磚、石材等，新舊牆面均適合使用。



3. 施工流程：





4. 施工方式

- (1) 施工機具或工具
 - a. 清理工具：刮刀、毛刷、砂紙。
 - b. 塗刷工具：羊毛/尼龍短毛滾輪(不可使用海綿滾輪)、橢圓毛刷、天然海綿。
 - c. 清潔工具：刷子、海綿、水桶。
- (2) 施工材料
 - a. 混凝土表面清潔劑：KEIM Betonschnellreiniger。
 - b. 清苔清潔處理劑：KEIM Algicid-Plus。
 - c. 清水混凝土修飾塗料：KEIM Concretal-Lasur。
 - d. 清水混凝土修飾塗料稀釋劑：KEIM Concretal-Fixativ
- (3) 表面處理：
 - a. 混凝土表面需乾燥、潔淨無油脂。
 - b. 以刮刀、毛刷或砂紙將鬆動凸出之水泥殘留物清除乾淨。
 - c. 新澆置混凝土表面殘留之脫模劑或油脂以混凝土表面清潔劑 KEIM Betonschnellreiniger 清除，並沖洗乾淨。
 - d. 舊混凝土面以高壓水槍沖洗乾淨，如有黴菌或藻類殘留，以 KEIM Algicid-Plus 清除後沖洗乾淨。
 - e. 清洗乾淨之混凝土表面需等待完全乾燥。
- (4) 施工：
 - a. 將 KEIM Concretal-Lasur 加入專用調薄劑稀釋，稀釋比例視現場需要之透明度與顏色而定，以調漆棒混合均勻。
 - b. 調薄好之 KEIM Concretal-Lasur 以視現場狀況，以橢圓刷、天然海綿或滾筒局部或全面塗佈。
 - c. 為達到最好效果每層間間隔 24 小時為佳。
 - d. 塗刷中需經常攪拌稀釋的 KEIM Concretal-Lasur 以避免沉澱。
- (5) 檢查：

每一度完成 24 小時後檢查修飾部位是否完成。
- (6) 清理：

不慎滴落之塗料立即以濕布或濕海棉擦拭乾淨。

5. 工作防護計劃

- (1) 材料防護：材料需以原封包裝運輸及儲存，儲存於室內乾燥處，儲存與裝卸應防止損壞或被水及外物沾染。
- (2) 於施工進行時施工區域處應封閉或設置障礙嚴禁通行。
- (3) 地坪或牆面已完成部份，施工前鋪設塑膠布或帆布避免材料滴落污染。
- (4) 氣溫低於 5°C 或高於 35°C 不宜施工。