

施工方法及步驟



1 清除混凝土表面

清理混凝土表面：

欲施作面非水泥系材質，皆必須清理乾淨，並確保混凝土毛細孔未被異物封堵。施作前請先用鐵鎚輕敲施作面，確認有無膨拱(空心的聲音)情況。

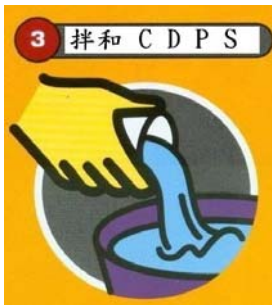
施作表面若過於光滑，則需先作打毛處理，增加保護材料附着力。



2 潤濕混凝土表面

潤溼混凝土表面：

清除表面雜質後，在施作面上，用清水充分清洗與潤溼，需確保施作面為含水狀態。



3 拌和 CDPS

拌和 CDPS：

塗刷方式：用量杯或容器將 CDPS 與清水攪拌，比例約 5:2(料:水)體積比。噴塗方式：比例約 5:3(料:水)體積比。

經攪拌完成的漿料，需在半小時內使用完畢。



4 塗佈 CDPS

塗佈 CDPS：

施作方式可採塗刷與噴塗方式。施作厚度為約 0.8mm，施作用量 0.8 kg/m²，負壓情況依施工區域而調整，塗層切勿過厚，避免開裂。

請以尼龍刷施作，切勿以鏟刀與滾輪施作。塗佈時建議同時拌和漿料，避免沈澱。



5 灑水養護

催化劑及清水養護：

結晶催化劑可選購，CDPS塗料施作完畢後，使用結晶催化劑養護，每天只需噴灑一次。

選用清水養護，則建議每日 3~5 次持續 3 天以上，建議使用霧狀水噴灑。施作後約 2 小時，建議噴霧養護！

施工建議：房屋結構或水管漏水問題必須先作檢修處理再進行 CDPS 防水施工！