

前言

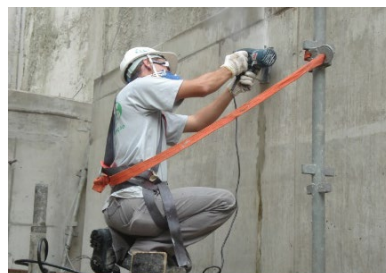
牆面的漏水通常以PU發泡樹脂高壓灌注入裂縫中止水，然而PU發泡樹脂易於被混凝土的高鹼性破壞，只能達到短期的防水功效。此外，高壓灌注可能破壞混凝土結構，導致產生其他裂縫。

「克漏牆滲透結晶防水劑」滲透入混凝土結構的裂縫中產生針狀結晶，修補小於0.5mm的微細裂縫，達到止水的功效。搭配使用「克漏牆防水修補砂漿」，以傳統泥作工法補平，即可完成漏水處理。



前處理

1. 將牆面漏水裂縫處鑿除約2~3公分深的凹槽至原混凝土結構，並將碎屑清除乾淨。
2. 將鑿除的凹槽用水清洗乾淨，並噴濕至水份飽和的狀態，但不滴水。



施工方法

1. 先在鑿除的凹槽內塗刷一層已調配的「克漏牆滲透結晶防水劑」漿液，配比为「克漏牆滲透結晶防水劑」：水為5：3~3.5(重量計)或5：2~2.5(體積計)。
2. 在漿液仍未乾前，立即將「克漏牆防水修補砂漿」與水以4.5：1拌好的水泥砂漿，以鏟刀將其填入開鑿的凹洞中鏟平，或用手將砂漿捏成團塊擠壓入溝槽中補平，然後在裂縫雙側約20公分寬塗刷兩層「克漏牆滲透結晶防水劑」漿液，間隔時間約40分鐘。
註：如鑿開凹槽有湧水狀況，湧水處使用「克漏牆快速堵水砂漿」與水依拌合配比6：1捏塑成型後塞入湧水孔內壓緊30~60秒即可固化止水。
3. 當「克漏牆滲透結晶防水劑」硬化到可用水噴灑時，立即噴水養護，通常養護1天，每天3次，在極炎熱的氣候下，則需增加養護的天數與次數。

註：1. 「克漏牆滲透結晶防水系列產品」具高鹼性，施工時請務必戴上防護手套、護目鏡等護具。

2. 乾固的「克漏牆滲透結晶防水劑」表面如需塗佈塗料或其他保護層，應使用醋酸或1：10的稀釋鹽酸中和，並用清水徹底地沖洗乾淨。



**牆面漏水裂縫的施工影片參考連結 https://www.youtube.com/watch?v=qUz5d_aEqlc