UiLi EP-2613

混凝土裂縫修補用環氧樹脂

型別:UiLi EP-2613 為低黏度、二液型、常溫硬化型的注入修補用環氧樹脂。

用途:主要用於混凝土結構物龜裂修補之用，硬化後放熱低，收縮性小，對各種結構物具有極優越之接著力，尤其是對混凝土的接著更佳(也可當鋼材接著劑)。藉著機械灌注(高壓)或注射器注入法(低壓)，可深入結構體極細微之裂縫，充分達到修補和補強的效果，使結構物恢復其整體性，和達成一體化之目的。

特性:1. UiLi EP-2613A /外觀:無色透明液/黏度（25℃）cps: 600～1200。

2. UiLi EP-2613B /外觀:淡褐色透明液/黏度（25℃）cps: 250～450。

3. 比重:1.1 ± 0.05。

4. 混合比:主劑: 硬化劑 = 2：1(重量比)。

5. 可用時間:60 分鐘(常溫 30℃，100g)。

6. 初期硬化:10 小時。　完全硬化:3~7 天。

UiLi EP-2613

混凝土裂縫補強環氧樹脂

物性:1.抗壓強度:>500kgf/cm^2（CNS 10142）。

2.抗彎強度:>400kgf/cm^2（CNS 10142）。

3.抗拉強度:>300kgf/cm^2（ASTM D638）。

4.接著強度:>110kgf/cm^2（CNS 10142）。

包裝量:主劑 20 kg，硬化劑 10 kg。

儲藏安定性:正常情況下，至少 半年。

施工方法:高壓或低壓注射。

注意事項:1.主劑及硬化劑必須按規定比例攪拌均勻後才可使用。

2.主、硬劑混合後，應在可用時間內使用完畢，以免材料膠化無法使用。

3.使用後的刮鏟、攪拌器及容器等，應於硬化前以丙酮洗淨。

4.施工期間，應避免與皮膚接觸，必要時得穿上防護衣及戴上防護手套。