

# ULTRATECT® CR (裂縫修護方式)

用於修復水泥裂縫和止水漏水具有超持久的效果



# ULTRA-TECT CR (裂縫修護方式)

用於修復水泥裂縫和止水漏水具有超持久的效果

Ultratect CR 是一種具有超持久效果的無機裂縫修復產品。  
與 Ultratect WS 結合使用, 可防止未來風化再次發生

## 工作流程

- ① 準備
  - 在超過5°C的溫度下進行作業
  - 用保護片材覆蓋玻璃、鋁和其他非水泥零件。
- ② 表面準備/清潔/清洗
  - ※施工前應清洗乾淨, 不得使用酸性清潔劑, 使用高壓清洗設備等。
- ③ 注射/應用 Ultratect WS或HP
  - 使用滾筒、刷子、噴塗在表面/裂縫上, 特別注意裂縫。
  - 適用量: 200cc-400cc/m<sup>2</sup>
- ④ 成型
  - 用保護板材等覆蓋水泥部分。
- ⑤ 注入·被覆材配合
  - 混合粉末、樹脂、水、顏料
  - 裂縫修補配方 粉劑A (特種水泥) 1kg: 特殊樹脂B (液體型) 200g, 水800cc, 黑色顏料, 用攪拌機攪拌。
  - ※黑色顏料用於調整顏色。
  - 未達到最佳的防護表面公法建議添加: 配方: 粉劑A (特種水泥) 、4kg: 特殊樹脂B (液體型) 2kg, 水2,5L, 適量黑色顏料, 用攪拌機攪拌。
  - ※黑色顏料用於調整顏色。
- ⑥ 注入·被覆材塗裝
  - 裂痕注射時, 請使用注射器或用橡皮刮刀等擦拭 (注射多次)。
  - 表面塗層時, 請使用滾筒或金屬抹刀進行施工。
  - 塗抹 Ultratect CR 後, 您可以透過在整個表面塗抹 Ultratect HP 或 Ultratect WR\* 來進一步增強結構的保護效果。

## 特性

### Ultratect CR (裂紋注射/表面塗層法) 的特點

- 使用 Ultratect HP/WS 塗敷滲透到底層混凝土上, 這防水劑配方裡的超細小粒子能像裂縫追蹤器一樣可有效抑制裂紋的發展和擴大, 防止裂紋再次發生。
- 對於防止火山灰反應、極端氣候現象、風化現象等引起的劣化以及防止復發, 是極為有效的施工方法。
- Ultratect CR中含有的煙煤灰水泥提高了其阻鹽性能, 使其適合在氯離子濃度高的環境中施工, 例如沿海地區和垃圾掩埋場。
- Ultratect CR是一種超細顆粒成分, 因此與現有混凝土具有很高的親和力, 可以牢固地覆蓋表面出現的裂縫和顏色不均勻。
- Ultratect CR的專用樹脂是預先混合完成的液體型態, 因此現場混合作業可以輕鬆順利地完成。
- 形成固化體的塗漆表面, 幾乎沒有膨脹、收縮或熱應力。這種施工方法採用環保材料, 耐候、耐用、安全。

Manufacturer  
MICC TEC



產品包裝