

創新、可靠的混凝土防水方法，無需形成薄膜 滲透防劣化防水劑

# ULTRATECT® HP

ULTRATECT HP 是一種創新且可靠的混凝土防水和止漏方法。它能深入滲透以填充混凝土內部的孔隙和毛細管，

具有以下特點：

- ①抑制現有混凝土結構中裂縫復發的效果。對於較大的裂縫，請配合使用裂縫修補材料 ULTRATECT CR。
- ②提高劣化混凝土結構的強度。
- ③防漏效果。(但對於止漏需求，我們建議使用專為止漏而配製的 Ultratect WS，請與 ULTRATECT CR 結合使用)。
- ④可使用滾筒刷等輕鬆塗抹。
- ⑤具有底漆效果。建議在塗刷其他塗料前塗抹。
- ⑥排出混凝土內部多餘的水分。



用滾筒塗抹



用於地板上

## 測試結果 (裂縫滲透試驗)

根據日本土木工程學會測試方法 (JSCE-K 572 6.11)

①未塗抹 ULTRATECT HP：8338.4 克

②塗抹 ULTRATECT HP：880.2 克

抑制率：89%

## 其他 ULTRATECT® 滲透防劣化產品

①混凝土養護劑：ULTRATECT®SIC

②抗凍融劣化劑：ULTRATECT®LI

③止漏劑：ULTRATECT®WS。修復裂縫時，請與 ULTRATECT®CR 配合使用。

④瓷磚接縫防水、抗鹽害、中和控制、防藻、抗污等。ULTRATECT®WR 根據日本土木工程學會

(JSCE) 的測試方法進行測試，並獲得 A 級評分 (最高等級)。

創新、可靠的混凝土防水方法，無需形成薄膜 滲透防劣化防水劑

# ULTRATECT® HP

## Working procedures

### 準備

溫度5°C~45°C )

### 養護

玻璃、鋁、裝飾瓷磚、排水溝、扶手、汽車等。 Ultra-Tect HP 含有強鹼性成分，請注意不要沾到金屬零件上。

### 基礎處理

請修復較大的裂縫 ( 0.3mm或以上 )。務必提前徹底修復穿透性裂縫。

### 清洗/清潔

使用鹼性清潔劑、高壓清洗機和刷子清除建築表面的黴菌、藻類和其他污垢。

※若使用酸性清潔劑，請務必用鹼性清潔劑適當中和。

### 塗層

使用滾筒、刷子或噴霧器均勻塗抹 ULTRATECT HP。徹底塗抹直至飽和。第一層塗層完成後，待表面乾燥後，再塗上第二層塗層。

## 塗佈量

塗層靶材	每平方米塗裝量		每平方公尺塗層數
混凝土、砂漿	5 m <sup>2</sup> / ℓ	200cc/m <sup>2</sup>	2
多孔混凝土*	3.33 ~ 2m <sup>2</sup> / ℓ	300 ~ 500cc/m <sup>2</sup>	2 ~ 4

※上述使用量僅供參考。請在開始塗裝前進行試運轉以確認所需的使用量。

※\*多孔混凝土的施工量會比一般混凝土多，因此請務必事先確認所需的施工量。

## 警告

### 注意事項

若使用酸性洗滌劑，請務必在塗抹 ULTRATECT HP 之前將其徹底中和。

如混凝土表面有脫模劑或氟塗層，請使用去除劑或高壓清洗預先清除。

戶外施工時，請避開雨(雪)或預計施工後將立即降雨(雪)的時段。

所需的塗用量會因混凝土的狀況而異，施工前，請先進行試塗以確認飽和狀況(ULTRATECT HP 可滲透的程度上限)。

乾燥時間視基底和結構的狀況而異。

戶外使用噴霧器時，由於液體可能飛散，請務必小心，此外，也請注意防止液體附着在金屬或玻璃部件上。

使用上之注意

可用環境為 +5°C ~ 45°C。

使用前請充分搖晃容器。

施工及保存時的注意事項

施工時請注意通風。

施工時請戴上安全眼鏡、防護口罩和工作手套。

請勿在有火源或高溫物品的地方使用或儲存。

使用後請將瓶蓋確實拴緊，並保存在溫度變化不大的陰暗處，請勿在 0°C 以下的場所存放。

請放置於孩童無法觸及的地方。

若附着在皮膚上，請立即用肥皂等清洗乾淨。

其他詳細注意事項，請參考安全資料表(SDS)。

製造元

MICC TEC

www.ultratect.net