雨　　亭
RAINPELL
水性無機矽酸鹽撥水劑

產品描述

雨亭(Rainpell)係一種含無機矽酸鹽複合成份的水性透明特效撥水劑，VOC低，具抗紫外線與不變黃的特性，滲透入混凝土中與其強力結著成一體，不產生剝離。乾化後，形成不可見的無膜撥水保護層，不留下污痕，具防水、防潮的功效，以保護施工壁面不遭受水份與氯離子的侵蝕破壞。雨亭(Rainpell)特別適用於垂直混凝土結構的防水，但不可用於地下結構工程。

特　性

- 透明、無膜，與混凝土結合成一體。
- 降低吸水率，具防水、防潮的功效。
- 抗水份與氯離子的侵蝕損壞。
- 減緩混凝土的碳化、中性化。
- 不影響透氣性。
- 抗紫外線佳，不變黃，耐候性極佳。
- 不改變原基材的顏色，且不變黑。
- 乾化後不具黏著性，不易沾附污染物。

用　途

- 外牆水泥面的防水與防氯離子的侵蝕，避免混凝土產生析晶、白華現象。
- 加強外牆磁磚的防水，尤其防止水份由磁磚填縫滲入。
- 使混凝土面、泯石子面、磚牆面具防水、防潮、防霉及防長青苔的功效。
- 混凝土面、泯石子面或藝術花磚的抗風化、防塵與抗褪色。

施　工

1. 噴佈雨亭(RAINPELL)前，混凝土施工面需乾淨且乾燥，脫模劑、白華、污跡、塗層等污物必須清除。
2. 使用量為3~7m^2/公升，其視施工面的孔隙大小而定。
3. 建議使用低壓噴槍施工。
4. 噴佈至施工面呈完全潮濕狀，儘量不要噴成霧狀，建議噴槍與施工面距離應在5~10公分以內。
5. 建議塗佈二道，當表面微乾時立即再噴佈第二道，使其滲透深度更深。
6. 垂直牆面需由下而上噴佈施工。

注意事項

- 混凝土至少應養護28天。
- 施工面務必清潔乾淨，不得有積塵、油污、塗層等污物。
- 裂縫處應事先填縫修補。
- 施工面必須乾爽，濕度不可過高。
- 直接使用，不需再用水稀釋。
- 下雨時或預測會下雨前皆不宜施工。

物　性

顏色	透明
抗紫外線	佳
撥水性	佳

包裝與貯存

每桶5加侖裝。

常溫環境和原密閉包裝下，可貯存12個月。

統偉貿易股份有限公司
台北市敦化南路一段 219 號 8 樓
Tel: (02)2721-8069 Fax:(02)2711-0235
https://www.tondalee.com.tw