

雨 亭

RAINPELL

水性透明特效撥水劑

產品描述

雨亭(Rainpell)係一種含特殊矽酸鹽成份的水性透明特效撥水劑，不含VOC，不變黃，高反應性，滲透入混凝土施工面中與其強力結著成一體，功效持久，不易遭紫外線破壞。乾化後，將形成不可見的無膜防水保護層，不會在施工面留下污痕，而達到防水、防潮的功效，以保護施工壁面不遭受水份與氯離子的侵蝕損壞。

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。
- 降低吸水率及透水性，以達到防水、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。
- 不影響施工基材的透氣性。
- 抗紫外線佳，具極佳的耐候性。
- 不改變原基材的顏色，且不變黑。
- 乾化的施工面不具黏著性，不易沾附污染物。

用 途

- 外牆水泥牆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。

- 加強混凝土面或混石子面的防水、防潮、防霉及防長青苔。
- 混凝土面、混石子面或藝術花磚的抗風化、防塵與抗褪色。

施 工

1. 噴塗雨亭(RAINPELL)前，施工面需乾淨且乾燥，白華或污跡必須清除。
2. 使用量為3~7m²/公升，其視施工面的孔隙大小而定。
3. 使用低壓噴槍、滾筒或毛刷施工。
4. 噴塗時施工面需呈飽和狀，噴塗量必須足夠。如以噴槍噴佈時，不得噴成霧狀，建議距離應在5~10公分以內。
5. 建議塗抹二道，當表面微乾時再噴塗第二道，使其滲透反應深度更深。
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，不得有油跡及粉塵。
- 裂縫處一定需事先填縫修補。
- 施工面必須乾爽，不可積水或濕度過高。
- 直接使用，切忌用水稀釋，噴塗設備也不可含有水份。
- 下雨或預測會下雨前皆不宜施工。

物 性

顏色	透明
抗紫外線	佳
吸水性	<90%
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。