



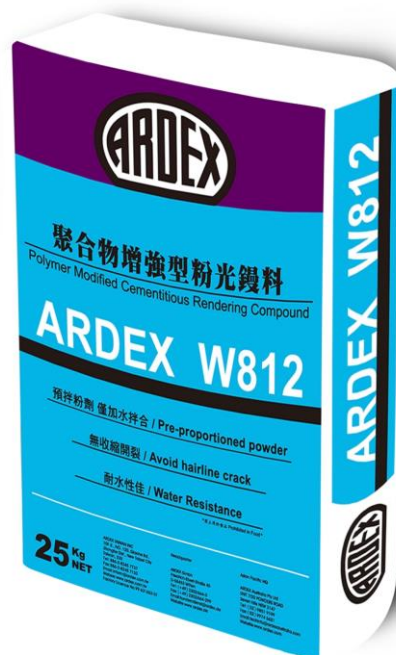
ARDEX W812

聚合物增強型粉光鏝料

預拌粉劑，加水即用

無收縮開裂

耐水性佳



ARDEX W812

聚合物增強型粉光鏝料

產品敘述

ARDEX W812 聚合物增強型粉光鏝料為精選高分子樹脂改質水泥系高階粉光打底鏝料。可視工地需求以手工或機器噴塗施做。適用於需求高標準細緻粉光之場合。

應用範圍

- 適用室內外牆面粉光鏝整。
- 住家或商業用。
- 混凝土、水泥砂漿面、磚構面、輕質磚或輕質板面及丙烯酸類防水砂漿面等。

包裝及儲存

25 公斤裝。在 25°C 及 50% 相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，未打開之原包裝，可儲存 12 個月。

基層準備

施工基面必需乾淨、結實、養護完整及達到一定強度並排除油污、水泥殘渣及其他污染物。

對於高吸水性基面建議先以亞德士多用途底塗劑先行打底後再予以批整。

施工

拌合

1. 本劑 25 公斤需水約 7~8 公升。於適當之容器中，將本劑拌入潔淨之水中。以機械方式充份攪拌至形成濃稠均勻漿狀。
2. 拌合後之材料應於兩小時內用完，使用中若待料時間過長可間歇攪拌。超過三個小時之後，未用完之材料必需捨棄。

鏝整

1. 本劑能以手工或機器噴塗上料施做。將濕漿噴覆在施做基面上，利用金屬長鏝板進行佈料整平。粉光鏝料單次施工厚度可達 3mm。
2. 乾燥時間：在 23°C 及 50% 相對濕度時約為 7 小時。在低吸水性基面施工、高濕氣候及低溫環境下，通風狀況不佳情況下則需要較長時間。

乾燥時間

23°C 及 50% 相對濕度下約 8 小時。

使用劑量

約 1.2 kg/ mm 厚/m²，視原施工基面的平整度。

注意事項及限制

- 混凝土或基層粗砂漿底齡期未足前，請勿施工。
- 開口部四周剪力裂縫易生成處，需要做抗裂玻纖網防裂補強。
- 需長期浸水場合，建議使用 ARDEX B12。
- 勿使用於木質基材或不吸水之材料上，如：金屬板或樹脂塗層。
- 施工基面變性量過大者不適合。
- 建議單次施作厚度為 3mm。

安全規範及產品品質

本劑不具毒性。但不應吸入或吞食。若噴濺到眼睛時，以冷水沖洗。若感皮膚持續搔癢，應立即就醫。

物性資料

外觀：白色粉體

比重：約 1.3kg/litre

濕比重：約 1.6kg/litre

桶內時間：2 小時 (23±2°C, RH 50±10%)

可工作時間：40 分鐘

物理性狀	披得順
施做厚度	1~3 mm/每次
接著強度 28 天 ASTM D7234	> 6.0 kgf/cm ² 3mm 厚
抗壓強度 28 day ASTM C109	>100 kgf/cm ²
抗折強度 28 day ASTM C348	>25 kgf/cm ²
吸水率 28 day ANSI 118.6	< 15%
抗龜裂	表面無裂縫(24 小時乾燥後)

產品型錄及公司員工或代理商、經銷商所提供的產品資料，皆是根據我們以往豐富的實務經驗，誠摯地為客戶解決工程問題。公司本著持續研發的一貫目標，在任何時刻我們將保有權利更新產品最新資料。我們也保證持續提供高品質的產品。然而，因本公司無法掌控工地現場或施工操作，故不承擔由此造成的任何損失或損壞的相關責任