



ARDEX A823 Lemon

快乾石膏批料

石膏質/高分子聚合

板縫處理快凝省時

應用於石膏板接縫處理及其他建築板縫間處理

不同施做厚度相同硬化時間

不收縮、不龜裂

符合 DIN 4102，part 4 class A1 耐燃規定

符合 DIN 1168，合成石膏，接縫處理、披整石膏材質規範

ARDEX A823 Lemon

快乾石膏批料

使用

舉凡水泥基面、混凝土面、空心磚面、發泡輕質混凝土(板)磚面、各式乾板材及保溫隔熱板等在上漆及貼壁紙前皆可使用 ARDEX A823 Lemon。

適用於牆面及天花板大面積凹陷、石膏板、水泥纖維板或其餘板材接縫處理、釘孔破口補整、裂縫修補甚至石膏板上塗佈黏貼及其它物件間之固定接合等。
室內型。

說明

白色粉劑，以石膏及高分子聚合物為主，加水拌合後生成均勻柔細膏狀泥漿，可以輕易使用刮板進行填縫、補整、批平等動作，乾燥後其絕佳黏著能力足以附著於大多數材質表層，如混凝土、空心磚、ALC 白磚、石灰、石膏或水泥砂漿粉刷面及各類隔間板材面上。

ARDEX A823 Lemon 厚層施做，不乾縮且操作性高易於使用，單次整平粉光厚度可達數公分。

ARDEX A823 Lemon 透氣性完成面，適合進行油漆、黏貼、壁紙等表面塗裝。

包裝及儲存

10 公斤裝。在 30°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。

施工

表面處理

底層必須乾燥、結實及清潔妥當，漆蠟、油污、泥漿、混凝土殘渣及打底不實砂漿層等皆需先去除。

若底層為一不吸水面或光滑密實面建議以 ARDEX P82 雙液型合成樹脂底塗劑先行打底，若已是砂漿粉光面，則建議先以 ARDEX

P51 底劑以 1:3 對水稀釋後進行打底動作，用以確保全面接著。

混合

- 約以 5.5~6.0 公升清水對一包 10 公斤 ARDEX A823 Lemon 進行攪拌，攪拌應以電動機械進行高速攪拌 2 分鐘，直至無結塊均一色澤膏狀泥漿。
- 靜置約 2 分鐘，續攪拌約 1 分鐘，直至拌合物像漿糊狀，工作時間約可達 50 分鐘。
- 批整後墁料在工作時間內持續硬化，並不造成修補接縫、孔洞、裂縫、缺口處之收縮，故表面保持不龜裂。
- 初凝後時間約 50~60 分鐘可以海棉沾水濕潤表面後，進行二次批整以獲得更細膩完成面。

注意事項及限制

- 填縫批整面必需是完全乾燥，以利後續塗層黏貼應用。
- 粉光面不需打底。
- 溫度低於 5°C，勿施工。
- 若在潮溼房間，應使用白水泥 FASSIT 11 產品。
- 避免修補工程後續塗層乾燥不均，需賴塗料遮蔽力與整面底塗。

使用劑量

約以 5.5~6.0 公升清水對一包 10 公斤 ARDEX A823 Lemon 進行攪拌或 1 體積水:2 體積粉。

耗用量約為：0.9kg/m²/mm

乾燥時間

在 30°C 及 50% 相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，約 16 小時。

物性資料

外觀：白色粉體

比重：約 0.9 kg/litre

濕比重：約 1.42 kg/litre

pH 值：8

可工作時間：約 50 分鐘(25±2°C)

接續工作進行：乾硬後

物理性狀	A823
收縮率:ASTM C827	不收縮
橫向變位量:ISO 13007 draft /EN12004	1.5mm
抗壓強度:ASTM C109	30 kg/cm ²
抗折強度:ASTM C348	15 kg/cm ²

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。

清潔

使用之工具應於乾硬前以清水刷洗乾淨。

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。