



---

# ARDEX A20

## 輕質磚黏著劑

---

高強度接著---品質穩定

不滑移—室內及室外均適用

耐潮—乾濕場合均可使用



# ARDEX A20

## 輕質磚黏著劑

### 產品敘述

為含有特殊 polymer 之輕質磚專用黏著劑，適合薄床砌磚工法（例：各式輕質磚和輕質板黏貼。）含有特殊添加劑，防止砌磚時滑動。硬化後具抗裂性。

### 應用範圍

- 適用室內及室外之牆面。
- 住家、商業及工業建物。
- 混凝土、水泥粉刷面、磚構面、輕質磚或輕質板面。

### 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 8 個月。

### 底材準備

底層必需乾淨結實養生完整及達到一定強度並排除油污、水泥殘渣及其他污染物。

### 施工

#### 拌合

1. 本劑 25 公斤需水約 6.5 公升。於適當之容器中，將本劑拌入潔淨之水中。充份攪拌至形成濃稠漿狀。
2. 拌合後之材料應於兩小時內用完，使用前重新充份攪拌。超過二個小時之後，未用完之材料必需捨棄。

#### 施做

1. 以專用刮刀將黏劑塗佈於輕質磚頂面及一邊側面，務必將表面佈滿漿料以免產生空隙，造成受力不均，引起裂縫。
2. 以橡膠槌輕敲輕質磚，調整水平及垂直面。
3. 水平面如無法以橡膠槌整平時，應以砂磨板磨平後再砌磚。

4. 黏劑塗佈面積勿過大，以免表面皮膜形成後，黏著力下降。

### 乾燥時間

23°C 及 50% 相對濕度下約 24 小時。

### 使用劑量

視 ALC 尺寸而定，如以 40cm X 60 cm X 10cm 為例，每 m<sup>2</sup> 約 1.5kg。

建議以輕質磚專用杓形鋸齒鏟刀塗佈於磚上，約 3~4mm 厚。

### 注意事項及限制

1. 長期浸水之場合，建議勿使用 ARDEX A20 施做。
2. 勿使用於木質地板或不吸水之材料上，如：金屬板。

### 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。

本劑係依據 ARDEX 程序製造及測試，該程序係遵照 ISO9001：2015 之品質保證標準維護。

### 物性資料

外觀：白色或灰色粉體

比重：約 1.8 kg/litre

可工作時間：約 2 小時 (23±2°C, RH 50±5%)

附著強度：(底材為輕質磚)

7 天 7.6 kgf/cm<sup>2</sup>

28 天 8.0 kgf/cm<sup>2</sup>

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。