



---

# ARDEX CA 20P

## 多用途建築黏合及密封劑

---

可於水中使用，是 DIY 小型維修應用的理想選擇

用途廣泛，可黏合多種材料，包括金屬、木材、陶瓷及塑料

可用於密封擴張及連接縫隙

初黏力高、黏合力強、富彈性

中性固化系統——不含溶劑、水及異氰酸酯

可上刷油漆、乾後無收縮

單組份硅烷改性聚合物(SMP)

可用於室內室外牆面及地面

適合景觀水瀑牆、電視牆、泳池、淋浴間



# ARDEX CA 20P

## 多用途建築黏合及密封劑

### 產品敘述

ARDEX CA20P 是一種與水反應的過程中硬化的單組份硅烷改性聚合膠黏劑及中性固化密封劑。ARDEX CA20P 具有初黏力高、黏合力強、極具彈性等特點，使其可被廣泛應用。它是一般淋浴間、浴室及廚房等位置更換瓷磚所用的理想膠黏劑及密封劑，並適用於安裝肥皂碟及接縫位。CA20P 乾後無收縮及廣泛適用於牆面及地板的內部和外部，使其更具用途及功能。

它可用於水下層用，無論是應用在浸泡基板或修理項目，當需要進行小型維修和改建時，就是理想的黏合及密封劑。

### 用途

ARDEX CA20P 可黏合大部份建築材料，包括玻璃、瓷磚、陶瓷、木材、塑料及金屬。因此，它可用於維修瓦片、地氈或膠地板等物料鬆脫，可維修裝飾板、吸音板、絕緣保溫板、裝飾樑、裝飾區、踢腳板、電纜導管、鏡子、浴室配件及門抽手等。它也用於木材、塑料、金屬、陶瓷及金屬等物料與物料間的彈性連接縫或密封擴展。

亞德士建議您試用本產品，以優化特定應用場合的環境。

### 適用基層

包括混凝土基層、牆面板、木材、防水材料、陶瓷磚、鋁材、塑料、金屬及聚苯乙烯泡沫。

### 基層準備

施工基面必需養護完整、乾燥且為堅實基面，底層先行清潔妥當，去除包括蠟、油污、批土、漆料、泥漿、混凝土殘渣等有礙接著物質。為達到最好的效果，基層或連接處可有一點潮濕（不要有積水）。

此外，我們建議基層需有足夠的時間乾燥。

### 應用

去除噴灌底部的鋁材，刺穿噴管內的防護膜，按照所需尺寸安裝及調整噴嘴，將噴灌安放於噴槍上即可。

當在低溫環境中使用 ARDEX CA20P 時，我們建議先用溫水預熱噴管。當溫度低於 5°C 或高於 35°C 時，請勿使用本品。

噴出條狀黏膠於基層或所需修理的物料上，7-10 分鐘之內，在黏合劑開始硬化前，緊壓

需黏合的物料(溫度需約為 20°C)。若以點狀(少許)塗抹本產品時，需確保每處黏合劑最大距離為 25-30 公分，並需根據所需維修物體的重力而定。

乾燥時間取決於基層、氣候條件及所需維修之物體。較高溫度會縮短開放時間，較低則會延長開放時間。

密封已開啟的噴灌，應儘快用完，已開封之噴灌再使用前需先去除表面的乾固化層。

如對本品屬性有懷疑，可先試用，溢出之處未乾前，可用乾淨的毛巾抹。

### 耗用量

30-40 ml/直米。

### 清潔

使用之工具應於乾硬前以清水刷洗乾淨。

### 包裝及儲存

310ml 裝。在 23°C 及 50% 相對濕度、室內陰乾處，未打開之原包裝，約可儲存 12 個月。

### 注意事項

ARDEX CA20P 在水中應用也是一種很好的黏合劑。為確保其被應用得當，建議先在小區域試用。當本產品在水下用時，其長期穩定性可能取決於應用方。ARDEX CA20P 乾透後，可上刷最常用的油漆，但由於油漆種類繁多，建議施工前可先做試驗。若需耐化學腐蝕的產品，請使用 ARDEX Abapoxy。

### 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

### 產品性質:

外觀:	膏狀
顏色:	白漿
比重:	約 1.5 kg/liter
可工作時間:	7-10 分鐘
應用溫度:	5°C -35°C
固化時間:	3-4mm/24 小時
收縮率:	<1%
耐熱性:	-40°C 至 90°C (如在+200°C高溫中可耐熱 15 至 20 分鐘)
延展性:	25%
硬度:	邵氏硬度 A 約 80
剪力強度:	>20 kgf/cm <sup>2</sup>
拉伸強度:	10 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。