



ARDEX CA 20P PLUS

多用途建築黏合膠及密封膠

Multipurpose Construction Adhesive and Sealant

奧地利原裝進口

矽烷改性聚合物質(SMP) Silane Modified Polymer

乾固後幾乎無收縮

高初始黏著力

高接著強度

可用於多種異材質如金屬、玻璃、木材、瓷磚及塑料間的接著

台灣亞德士股份有限公司
電話 + 886 (2) 8245 7737
Email: info@ardex.com.tw

新北市中和區橋和路 120 號 10 樓之 2
傳真 + 886 (2) 8245 7133
<https://www.ardex.com.tw>

ARDEX CA 20P PLUS

多用途建築黏合膠及密封膠

產品敘述

ARDEX CA20P Plus 是一種單組份、矽烷改性聚合物黏合膠和中性固化密封膠，透過與濕氣反應而硬化。ARDEX CA20P Plus 極其柔韌，具有高初始黏著力和良好的接著強度，適用於多種應用。它非常適合做為一般淋浴間、廚房和浴室的修復黏合膠和密封膠，用於更換瓷磚、安裝肥皂架等配件以及修補接縫。其無收縮乾燥的特性以及在室內和室外牆壁和地板上使用的能力，增加了 ARDEX CA20P Plus 的多功能性。ARDEX CA20P Plus 專為在水下環境中設計使用，但不建議用於經化學處理過的水中，例如游泳池。欲了解更多資訊，請聯繫 ARDEX 技術服務。對於較大面積和/或需要耐化學性的應用，應在使用前進行測試。

用途

ARDEX CA20P Plus 非常適合黏合大多數建築材料，包括玻璃、瓷磚、陶瓷、木材、塑膠和金屬。它還可用於修復鬆動的瓷磚、地毯或乙烯基地板；用於固定裝飾、隔音和隔熱板以及裝飾樑和型材；也可用於固定踢腳板、電纜槽、鏡子、浴室和淋浴配件以及門把手。ARDEX CA20P Plus 可用於木材、塑膠、金屬和陶瓷材料之間的彈性接縫，或用於密封伸縮縫和連接縫。ARDEX 建議進行試用應用，以優化特定應用的條件。

適用基層

包括混凝土、牆板、木材、防水膜、釉面和無釉陶瓷磚、鋁、塑膠、金屬、玻璃、玻璃纖維和聚苯乙烯泡沫。

基層準備

基材或接縫必須清潔、牢固，且無灰塵、污垢、油污、油脂、養護劑、舊黏合劑殘留物、老化油漆、塗料、瀝青、焦油、脫模劑和其它阻隔材料。為獲得最佳性能，基材或接縫可略微潮濕（無積水）。建議在固定材料之前，等待背景所需的乾燥時間（例如混凝土），按照 AS 3958 的相關部分規定。為了

與新澆築混凝土基材良好接著，請使用 ARDEX WPM 300 防潮膜進行打底。

應用

刺穿噴嘴尖端的保護膜，安裝並修剪噴嘴至所需尺寸，然後將膠管放入施膠槍中。將 ARDEX CA20P Plus 以條狀塗抹於基材或要固定的物品上。在塗抹後 7-10 分鐘內（在 20°C 的溫度下），並且在黏合膠表面結皮之前，將物品牢固地壓在一起。如果將產品用於點狀固定修復，請確保膠點之間的距離最大為 25 至 30 公分，並注意固定物品的重量。在低溫下使用 ARDEX CA20P Plus 時，建議預先將膠管浸泡在溫水中。請勿在低於 5°C 或高於 35°C 的溫度下使用 ARDEX CA20P Plus。

CA20P Plus 乾燥時間取決於基材、氣候條件和所固定的材料。較高的濕度會縮短開放時間，而較低的濕度會延長開放時間。

鎖閉已打開的膠管，並盡快重新使用。

注意：重新使用前務必清除一小層已結皮的黏合劑。

如果對特性有疑問，請進行試用。濕時溢物可用乾淨的布擦拭清除，如果材料已乾燥，則需要用刀片刮除。

耗用量

約 30-40 mL/m

清潔

使用之工具應於乾硬前以清水刷洗乾淨。

包裝及儲存

ARDEX CA20P Plus 採用 PCR 膠管包裝 - 淨容量 310 毫升
ARDEX CA20P Plus 在原始、未開封的膠管中，於陰涼、乾燥、無霜的條件下儲存，可保存長達 12 個月

注意事項

ARDEX CA20P Plus 在乾燥後可用大多數常用漆料進行塗覆；由於市面上油漆和塗料種類繁多，我們建議在進行大面積塗覆前，先進行小範圍測試。請勿將 ARDEX CA20P Plus 用於耐化學性應用，請使用 ARDEX 環氧樹脂環氧或聚氨酯類產品。
在玻璃纖維上進行固定，無論是否打磨光澤
僅建議用於小型修復應用

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。

產品物性：

材質：	矽烷改性聚合物
顏色：	白色或黑色
比重：	約 1.45kg/litre
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%
適用溫度範圍：	-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 40

依 ISO 13007

剪力強度：	>2 Mpa
拉伸強度：	>1 Mpa

物性資料

請將本產品置於兒童接觸不到的地方，並遠離食物。在通風良好的區域使用。避免皮膚和眼睛接觸。如果未固化的材料接觸到眼睛，請用清水沖洗 15 分鐘並就醫。如果皮膚接觸到，請先用乾布擦拭皮膚，然後用肥皂和水清洗。如果出現呼吸不適，請移至新鮮空氣區域。如果吞食，請勿催吐並就醫。佩戴防護手套、衣物和眼睛保護裝置。避免吸入灰塵/煙霧/氣體/薄霧/蒸汽/噴霧。

請參閱 www.ardex.com 上的最新技術或安全資料表

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。

ARDEX CA20P Plus
2025 May