ARDEX CA 20P PLUS

多用途建築黏合及密封膠

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

初始黏著力強

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

ARDEX CA 20P PLUS

多用途建築黏合及密封劑

產品敘述

ARDEX CA20P Plus 是一單組份、溼固化型、矽烷改性聚合物質(SMP)膠黏劑及中性固化密封膠。ARDEX CA20P Plus 具有初黏著力高、貼合力強、固化後保持彈性等特點。它可用於各式異材質間的貼合如電視牆基底為木材質或輕隔間板貼合瓷磚、石材，淋浴間、浴室及廚房等位置需瓷磚局部修繕黏貼等。CA20P Plus 異材質間接著強度大、乾後無收縮可廣泛使用於牆地面及室內外各區域。它亦可用於水中修繕。

用途

ARDEX CA20P Plus 可膠合大部份建築材料，包括玻璃、瓷磚、陶瓷、木材、塑料及金屬。它可用於維修屋頂瓦片、室內地氈或彈性地材等物料鬆脫貼合，可固定裝飾板、吸音板、保溫板、GRC 飾條、踢腳板、PVC 管、鏡子、浴室配件等。
亞德士建議您若不確定是否能貼合時，請先進行小規模式樣，以確保其用途的合適性。

適用基層

包括混凝土基層、牆面板、木材、防水卷材、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，基層或連接處可有些微潮濕(但不應有積水)。

應用

去除包裝材底部的易開罐包覆，刺穿管上端鋁膜，安裝及切開注嘴按(依所需擠出寬度)再將 CA20 P Plus 置入單管 Silicone 槍中即可擠出。
當在低溫環境中使用 ARDEX CA20P Plus 時，可先用溫水浸泡預熱。當溫度低於 5℃或高於 35℃時，請勿使用本品。
擠出條狀黏膠於基層或所需修理的物料上，5-10 分鐘之內，在 CA20P Plus 開始硬化前，緊壓需黏合的物料。若以點狀塗抹本產品時，需確保其密度足以形成有效貼合，需根據所需貼合物體的重量及尺寸而定。

CA20P Plus 乾固時間取決於基層材質、溫濕度、通風狀況與否及所需維修之物體大小。較高溫度會縮短開放時間，較低則會延長開放時間。
已開啟的 CA20 P Plus，應儘快用完，已開封之材料除後續密封保存外，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，溢出材料未乾前，可用乾淨的紙巾擦除。

耗用量

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

310ml 裝。在 23℃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 Plus 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 Plus 乾固後亦可上漆，但由於漆料種類繁多，建議施工前可先做試驗。若需耐化學腐蝕的產品，請使用 ARDEX 環氧或聚氨酯類產品。

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:	粉劑
顏色:	白漿
比重:	約 1.45kg/litre
可工作時間:	7-10 分鐘
應用溫度:	5℃-35℃
固化時間:	3-4mm/24 小時
收縮率:	<1%
適用溫度範圍:	-40℃至 90℃(如在 +200℃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

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。