

Bona® R880 矽烷(Silane) 堅固彈性膠黏劑

Bona R880 矽烷 (Silane) 堅固彈性膠黏劑 成份是一種矽烷改性聚合的材質，是堅固彈性結構的膠黏劑 (非矽利康製品)。具有極高的初始粘結強度和快速設置配方，適用於水平和垂直粘合作用。

無需調配水泥修補磁磚，縮短貼合乾燥時間，一小時後完全粘合作用。

粘結過程可通過輕噴霧基材和膠黏劑在粘結前加速粘合作用。

經 SGS 水泥與磁磚接著強度拉拔測試 - 符合 CNS 規範 12611 標準

試驗結果：

試體編號	接著強度 kgf/cm ²		試驗方法
	標準養護 7 天	破壞位置	
1	14.9	A	參考 CNS 12611(2011)
2	16.4	A	
3	16.0	A	
4	15.3	A	
5	14.9	A	
平均	15.5	--	
規範要求值	平均值 6kgf/cm ² 以上		

註：1. A 表示破壞位置為接著劑

2. 使用方式：黏著劑塗布完成後，立即黏貼面磚，不承壓 1 公斤之重錘。

3. 陶瓷面磚：由實驗室提供(CNS 9737 吸水率Ⅲ類)

4. 墊底材係以水泥砂漿製成，配比(重量比)=台泥 I 型:標準砂:水=1:2:0.65

5. 養護條件：標準養護 168 小時(溫度 23±2℃；相對濕度 50±10%)。

- 快速設定 • 使用標準的 10 盎司嵌縫塗敷器
- 對大多數基體有良好的附著力 • 適用於裝飾，踏板，立管 等垂直應用
- 容易從預塗表面輕鬆移除 • 無水無溶劑 (非溶劑型，環保)

物理特性：

原料 - 矽烷改性聚合物 / 色彩 - 乳白色 / 穩定性 - 從製造日未開封約一年

粘度 - 牢固的質地密度 - 11.7 磅/加侖 / VOC 含量 - 0 克 (環保)

包裝 - 10.4 盎司 (310 毫升) 塑膠填塞型管

應用特點

初始設置 - 開放時間約 10 分鐘 (當有噴灑水時約 5 分鐘)

達到最終粘結力 - 12 小時

貼合前準備：

基材必須清潔、平滑、乾燥、結構不鬆散且完整和表面有輕微的紋理可以達到最佳附著力。除去粘附物、油漆、混凝土固化物或其他可能影響粘合作用的粘結的污染物。如適用，基材必須符合當地法規和慣例的要求。

產品限制：

在垂直表面，使用機械緊固件可能是必要的，以促進膠黏劑的能力，直到達到最終的固化強度。 **R880 建議不應用於 結構/承重 使用。**

適用的材質：

- 木材 ▪ 石材 ▪ 水泥 ▪ 金屬 ▪ 再生橡膠 ▪ 磁磚
- 石膏基材的基板、地板和牆體 ▪ 定向刨花板 ▪ 膠合板
- 瀝青地板 (具有完整的沙面) ▪ 調整地板水平基準使用

