



# 慶泰樹脂

## 型固鋼泥

### CX-103 CX-103B

塑固鋼泥具耐撞與高強度的結構修護材，塑固鋼泥 CX-103/CX103B 系列係精選低污染環氧樹脂和聚醯原料經改質精煉，形成高鏈結之硬韌機能特性；配合石英骨材可形成高密度防滲水、耐壓撞、防油污、高機械強度之結構修護材。

塑固鋼泥系列 CX-103/CX103B 合適於瀝青混凝土、水泥混凝土、鋼結構等素地素面之充填修護或聯結，尤其於路面人孔蓋旁做為耐撞壓結構修護，施作簡便快速，耐久耐候，可提供長效性工程使用。



### ● 特性

01. 具有優異機械強度，其抗壓和抗彎性均優。
02. 具有硬韌特性，其耐壓性和耐衝擊性更佳。
03. 具結構緻密特性，防滲水、防滲油、防污損性。
04. 表面石英骨材層，防滑性、耐磨性優。
05. 材料經改質調整成具耐候、長效性、耐久性。
06. 無接縫、可維持結構防滲防裂特性。
07. 可彩化可彩妝，可做明顯標示和警示。
08. 不含揮發性有機溶劑，可安全施工使用。
09. 施工方便，反應快速、節省工程等待期。
10. 可提供不同素材工程界面使用，與鋼材、水泥混凝土、瀝青混凝土、石子級配都有好的黏著力。

### ● 用途

1. 路面人孔蓋工程修護養護。
2. 橋面伸縮縫鋼蓋板安裝固定工程。
3. 道路與坡道之跳動路面工程。
4. 停車場等坡道鋼板結構結合工程。



### ● 性質

01. 混合比例	主劑 CX-103：硬化劑 CX-103B = 10：3
02. 固型分	95% 以上（混合樹脂）
03. 比重	1.05（混合樹脂）
04. 骨材使用	樹脂：骨材 = 1：5（即 5 倍骨材）
05. 樹脂骨材配比	主劑 CX-103：硬化劑 CX-103B：CC-20：CC-50 =10：3：32.5：32.5
06. 塑固鋼泥比重	2.0（已混合 5 倍骨材）
07. 黏度	2000~4000 CPS / 25°C (混合樹脂)
08. 可操作時間	10~20 分 / 25°C
09. 硬化時間	12 小時
10. 塗裝間隔	24 小時
11. 施塗量	20KG / 1m × 1m × 1cm
12. 調薄劑	無（請勿添加任何溶劑調薄劑）
13. 閃火點	90°C 以上
14. 儲存期間	12 個月
15. 溫度限度	15~38°C（建議施工溫度）
16. 可荷重時間	12 小時以上 / 25°C

### ● 包裝

- CX-103 主劑：10KG / 桶
- CX-103B 硬化劑：3KG / 罐
- CC-20 石英骨材：25KG / 包
- CC-50 石英骨材：25KG / 包



## 慶泰樹脂化學股份有限公司

總公司：台中縣大甲鎮幼獅工業區工二路 50 號  
 洽詢專線：TEL：04-26816835-9 FAX：04-26811361  
 E-Mail：service@chingtai-resins.com.tw