



# PS7000 高強度無收縮水泥砂漿

適用於灌入機器底下、軌道、橋樑、鋼柱底座或混凝土結構中緊固螺栓和鋼骨結構基礎、逆打柱牆灌注之用



規格 25kg/包

特用砂漿系列

## 產品特性

- 本產品俱有無收縮，流動性高、工作時間長、施工性佳，強度高等優越特性。
- 電腦全自動化生產與專業技術研發，配比穩定，品質優良，無腐蝕性、無毒性、不含金屬成份及氯化物。

## 耗用量

約72包/m<sup>3</sup>

## 技術資料

| 項目   | 物性質       | 參考規範          |
|------|-----------|---------------|
| 膨脹率  | 0~4%      | ASTM C827     |
| 泌水率  | 0         | ASTM C940     |
| 抗壓強度 | ≥7,000psi | CNS 1010(28d) |



## 施工注意

- 每包產品的拌合水量約為 4~4.5L(16~18%)。
- 施工前，必須先將原有混凝土表面鑿毛，使用高壓沖水洗機將混凝土碎片塵灰徹底清潔後再濕潤整理後將表面多餘積水拭擦乾淨再進行灌注施工。
- 產品與潔淨用水按照比例確實拌和均勻方可使用，過短的拌合時間或超過範圍的用水量將影響灌注效果。
- 每次拌合完砂漿應於60分鐘內使用完畢。
- 無收縮性水泥砂漿之灌注方法，主要分為重力式自然灌注及壓送灌注兩種。灌注時砂漿確實搗實，所含之空氣設法排除。
- 完成後灑水養護7天以上，模板於3天後方可拆除。
- 雨天室外請勿施工。

## 使用注意

- 使用時請為眼睛與皮膚進行有效保護，避免直接吸入粉塵。
- 請勿添加其它添加劑。
- 材料受潮結塊可能影響施工效果。

## 保存期限

未拆封、包裝完整且儲存於乾燥處保存約90天。