



ChemMasters

建築工程營建材料

構架基礎混凝土修補材

品名: P.A.C.™

(控制膨脹以增強握裹強度)

產 品 型 錄

產品資料

描述：

坯克〔P.A.C.™〕是一種快速凝結，水泥質地的砂漿，其合成係為抵抗連續暴露於水中。它是無收縮的，且有控制膨脹以增強握裹強度。坯克在簡單工地使用時，可於可澆注的稠度下使用，於潮濕襯墊預鑄構材或非交通承載面的次要修補時，可以混合成砂漿稠度。

使用：

- 內部或外部，水平或垂直的澆鑄
- 錨栓，綴縫釘，鋼條，扶手，支柱，彎鉤
- 機械，電動機，器具與其他設備或裝置具
- 薄漿預鑄樓板與牆，混凝土或圬工結構裡的裂縫

優點：

- 華氏溫度 70 度〔攝氏溫度 21 度〕下，於 15 分鐘凝結
- 連續暴露於水中不受影響
- 收縮補償調配
- 優異握裹與抗壓強度
- 預拌，立即可用，無須添加混合劑或骨材
- 不含氯化物，或其他已知會引起底混凝土或金屬的氧化與變質的成分
- 於困難空隙的澆鑄或深澆鑄，可輕鬆澆注

包裝與使用量：

坯克〔P.A.C.〕包裝為每袋 50 磅／22.7 公斤，或是每袋 10 磅／4.5 公斤，每箱裝 4 袋。

每 1 磅／.45 公斤 14 立方英吋 230 立方公分

每 50 磅／22.7 公斤 .40 立方英呎/ .011 立方公尺

技術資料：

握裹強度，單位為磅／公斤

試驗	總載重	破壞模式
1	11,140／5046	螺栓破壞
2	9,860／4466	螺栓破壞
3	10,590／4797	螺栓破壞



ChemMasters 經銷商

傳錡耐震營造工程有限公司

台北縣249八里鄉華峰1街68號1F • 電話(02)26195000 • 傳真(02)26194964

抗壓強度	磅／平方英吋	百萬牛頓／平方公尺
4 小時	3,300	23
1 天	4,250	29
3 天	5,100	35
7 天	6,200	43
14 天	7,000	48
28 天	7,500	52

限制：

- 坯克〔P.A.C.〕在 15 分鐘內硬化，只準備足夠立即要使用的，並且快速清洗工具與設備。
- 機器底板下面，柱下面，或結構錨碇，勿使用來取代無收縮薄漿。
- 高於正常溫度：在高於華氏溫度 80 度／攝氏溫度 27 度下，用冷的，可飲水冷卻欲錨碇的部分，表面含／不含孔洞。
- 低於正常溫度：低於華氏溫度 40 度／攝氏溫度 4 度下勿施用，或用在結凍的表面。霜必須加熱移除。在寒冷天氣下，使用坯克〔P.A.C.〕以前，加熱孔洞以及欲錨碇的部分。於華氏溫度 50- 60 度／攝氏溫度 10- 16 度的天氣下，保持材料溫暖並使用溫水以加速凝結。
- 基於所產生的熱度，坯克〔P.A.C.〕不建議用來做大修補或厚堆疊。

貯藏：

將封桶貯藏於加蓋的墊板上，避免直接的日光，熱或水分。適當貯藏的材料置架時間為從製造日算起一年。



ChemMasters 經銷商

傳錡耐震營造工程有限公司

台北縣249八里鄉華峰1街68號1F • 電話(02)26195000 • 傳真(02)26194964