# 貴 宏 興 業 股 份 有 限 公 司

GUI-HONG INDUSTRIAL CO., LTD.

環氧樹脂材料說明

水可清洗裂縫灌注劑

ET-621

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 說 |  |  | 明 ： | 裂縫灌注劑 ET-621是由無溶劑型環氧樹脂及硬化劑所構成的 |
|  |  |  |  | 兩液型結構修補、裂縫灌注劑；適用於低壓低速連續注入方式 |
|  |  |  |  | 或高壓連續注入方式將修補材料確實注入裂縫內部。 |
|  |  |  |  | ET-621性質同 ET-627，比較特別的是，以機台灌注之後，可 |
|  |  |  |  | 以使用一般水清洗機台。 |
| 特 |  |  | 性 ： | 1. 不含溶劑、100% 固形份。
2. 混合液具有較長的可使用時間
 |
|  |  |  |  | 1. 硬化收縮率小。
2. 具有較高的物理強度、良好的抗化性。
 |
|  |  |  |  | 1. 對混凝土有良好的接著強度。
2. 不透水，耐久性佳。
 |
|  |  |  |  | 7) 混合液較ET-627 容易用水清洗。 |
| 用 |  |  | 途 ： | 裂縫灌注修補用、混凝土內部蜂巢之填補。 |
| 基 | 本 | 性 | 狀 ： | 主 劑 (ET-621A)：無色液體 |

固化劑 (ET-621B)：紅棕色液體建 議 配 合 比 ： 主劑：固化劑 ＝ 2：1 (重量比)

包 裝 量 ： 主 劑 20 kg 裝

固化劑 10 kg 裝

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 施 | 工 | 方 | 法 ： | 1) 主劑與固化劑依體積配合比例混合，以手持式電動攪拌機充 |
|  |  |  |  | 分攪拌均勻。 |
|  |  |  |  | 2) 以低壓低速連續注入方式將混合液確實注入裂縫內部。 |
|  |  |  |  | 1. 或用空壓機將材料注入裂縫內部。
2. 混合液必須在可使用時間內使用完畢。
 |
| 可 | 使 用 時 | 間 ： | 50 分鐘 (25℃) |

# 貴 宏 興 業 股 份 有 限 公 司

GUI-HONG INDUSTRIAL CO., LTD.

環氧樹脂材料說明

水可清洗裂縫灌注劑

ET-621

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 乾 | 燥 | 時 | 間 ： 指觸時間 12 | 小時 (25℃) |
|  |  |  | 堅結時間 24 | 小時 (25℃) |

儲 存 安 定 性 ： 儲存在陰涼場地，保存期限 12 個月。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 注 | 意 | 事 | 項 ： 1) | 施工表面附著的污染物、灰塵、水份須清除乾淨。 |
|  | 2) | 施工場所須避免火源以及密閉作業。 |
| 3) | 主劑與固化劑須按規定配合比例均勻調合後，方可使用。 |
| 4) | 混合液請於可使用時間內使用完畢。 |
| 5) | 施工人員應該避免皮膚與眼睛接觸到化學材料，若不小心 |
|  | 濺觸到皮膚與眼睛時，立即用大量清水沖洗，若眼睛如仍 |
|  | 感覺不適時，則必須求助於醫生。 |