



CORALSEAL W884

膨潤土止水條

1.0 簡介

冠力 W884 是一種膠體化膨潤土，經過特殊提煉後，它能抵擋進浸三合土水泥接合縫的水份。跟傳統應用的 PVC，塑膠類止水條不同，冠力 W884 是利用膨潤土的自然抗水力和膨脹特性，它集中向進侵水源膨脹，抵擋水份壓力，不會形成內脹力引致三合內部破裂。

2.0 技術資料

1) 成份

| | |
|-------|----------|
| 膨潤礦土 | = 70-80% |
| 特殊礦物油 | = 10-15% |
| 橡膠 | = 10-20% |

2) 物理性

| | |
|----------|----------------------------------|
| 酸鹼值 | = 7.7 |
| 水份滲透系數 | = 3.1×10^{-9} (厘米/每秒滲透) |
| 膨脹系數(純水) | = 300% |
| 抗水壓系數 | ≥ 70 米深水力 |
| 燃燒效果 | 在 1000 度火燒 30 分鐘後，會收縮百份之 40% |
| 有效溫度 | -40°C 至 80°C |

3.0 產品特點

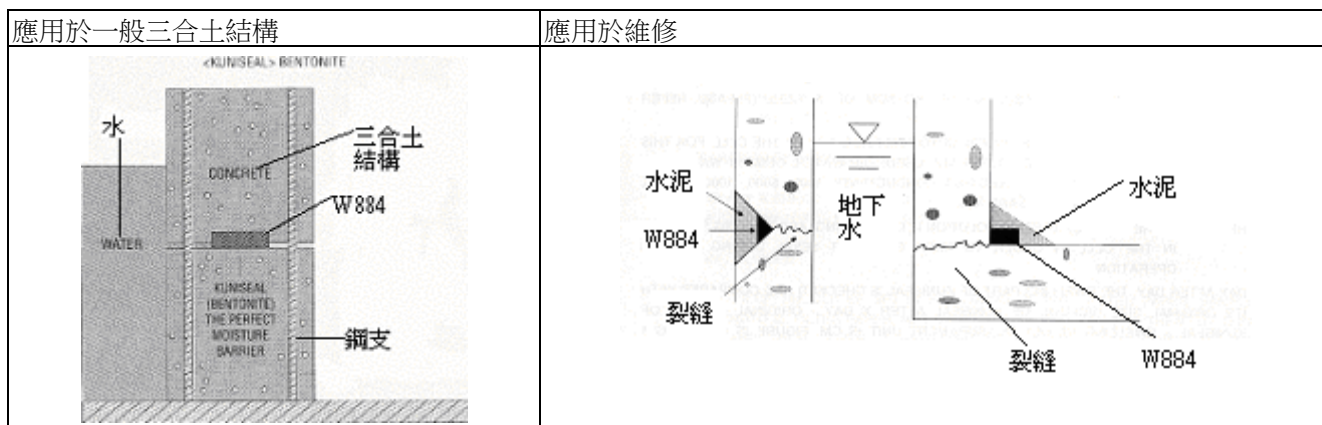
- 冠力 W884 是天然礦物合成，埋於水泥結構後，壽命等同結構本身壽命；
- 它是一種塑性軟體能自行與水泥面黏貼，亦可改變形狀以符合實際環境；
- 它能自行接駁，不出現接駁口問題。

4.0 一般應用範圍:

它可取替傳統 PVC 或膠體止水條，提供更有效果、更簡單的三合土接合縫防水。由於它是直接置於水泥面，無需在水泥凝固前放置，可作後加防水條用。

它亦可應用於維修水缸，水壩等裂縫作擋水用途。

LABOND

5.0 圖例：**6.0 施工方法**

冠力 W884 是被一層水溶性膜保護，應用時無需除去保護膜，直接將施工面濕潤並將 W884 放置於水泥結構中央。如是企身位置，可用每米打上四口釘固定。詳情參考施工指引。

7.0 用量

它是以 5LM x 25MM x 19MM 卷型包裝，6 卷/盒。

8.0 健康及安全

冠力 W884 是無毒性及不在溶解後排出毒性，適合食水用位置應用。

9.0 技術服務

如有技術問題，可諮詢萬宝技術部或其特約分銷。