



At the Lab. In the Field.  
By Your Side.

Krytol Broadcast™  
混凝土防水處理

Product Code: K-250  
2006年08月

QUESTIONS: 1-800-267-8280 or www.kryton.com



CONCRETE  
WATERPROOFING

TECHNICAL DATA

### 產品描述

Krytol Broadcast™是一種使用在平坦混凝土構造上的結晶型防水法。在最後的處理工序前，將Krytol Broadcast乾撒在新築的混凝土表面，並用抹刀將其潤入混凝土中。這種特殊的Krytol化學物質能夠深入混凝土塊內，阻止水的通過。

乾撒法會使完工後的地面很平滑，其適用於典型的交通用途地面或者普通的樓面裝修。在這一點上，優於塗刷 Krytol T1。

乾撒法特別適合那些在後道工序時需要用電抹刀的厚實的混凝土板。但對於那些特別厚的混凝土板，使用 KIM 外摻劑會更有效。

### 特點

- 能夠使混凝土永久性防水
- 自我癒合細微裂縫
- 短暫染色以確保均勻撒播
- 保護鋼筋免受腐蝕
- 能夠被施用在磨損表面
- 可進入混凝土深層，不會因表面磨損而毀損
- 可承受巨大的靜水壓力
- 完工後的混凝土可以漆飾或覆以任何通常的樓面裝修
- 無毒安全地使用於飲用水蓄水池和食品加工廠

### 推薦使用

- 混凝土阻隔牆板
- 電梯井混凝土板
- 停車場
- 海上建築
- 水庫和水處理工廠
- 地下室和電梯井
- 倉庫及商用建築地面

### 包裝方法

25 公斤/提桶 (55 磅/提桶)

### 物理性質

顏色	灰色，白色
質地	粉末
微粒大小	40-150 微米
體積密度	1.3
PH 值 (與水混和時)	11 +/-1
保存期	2 年

### 局限性

- 不能使用在可彎曲或可移動部位的混凝土板
- 可能會導致完工後的混凝土板顏色不均勻
- 關於在施工縫部位的正確處理方法，諮詢 Kryton 銷售代表
- 不能在硬鏟光後道處理中使用

### 覆蓋率

每平方米使用 1 公斤 (1.8 磅/平方碼，或 0.2 磅/平方英尺)

### 使用說明

在後道工序開始之前，將 Krytol Broadcast 撒播在混凝土的表面，然後，在正常的後道工序中，將其抹入混凝土中。關於詳細的施工指示，預先警言以及安全須知，請嚴格參照 Kryton 技術公報#205。

Kryton 建議按照 ACI 指南進行混凝土的護養。在塑性混凝土中，水份的過快流失會使混凝土沒有後續的分層，影響其吸收乾撒的產品。這種情況下，建議可使用延緩蒸發膜以及護養劑。



*At the Lab. In the Field.  
By Your Side.*

Krytol Broadcast™  
混凝土防水處理

Product Code: K-250  
2006年08月

QUESTIONS: 1-800-267-8280 or [www.kryton.com](http://www.kryton.com)



**CONCRETE  
WATERPROOFING**

**承諾：**

凱頓國際公司保證產品沒有生產廠家造成的缺陷，並符合現行的技術規格要求。由於施工方法和條件不在凱頓公司建議控制的範圍內，我們不給予任何承諾，也不對施工結果提供明示或暗示的說明。凱頓公司的責任（如果有）僅限於對證明有缺陷的產品，更換，或按產品購買價格退款。

**TECHNICAL DATA**