



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

# KRYSTOL BARI-COTE™

## 混凝土或專用防水膜



**CONCRETE  
WATERPROOFING**

**Product Code: K-315**  
February 2003

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

TECHNICAL DATA

### 產品介紹

KRYSTOL BARI-COTE 是一種水泥基質的粉末，與水混合形成一種快速凝固塗層或灰漿。KRYSTOL BARI-COTE 含有有機化學物質，與水泥產生反應，形成水合結晶體，深入混凝土內部，使濕氣無法鬆解塗層。KRYSTOL BARI-COTE 具有出色的粘結特性，能夠鎖定基底，使其具有永久粘性，成為修補裂縫和混凝土和磚石建築中受損區域的理想材料。

### 特點

- 包含快速生長的有機 Krystol 防水化合物
- 不含腐蝕性化學物質
- 對頂部修補具有極佳效果
- 快速凝固
- 卓越的粘合力
- 高強度
- 抗靜水壓
- 作為塗層或填充膠劑使用
- 可反復塗刷

### 包裝

KRYSTOL BARI-COTE 標準包裝大小如下：

- 5 kg 提桶
- 25 kg 提桶

### 警告

- 請勿過度操作。
- 防止加熱或吹風造成的快速乾燥。
- KRYSTOL T1 & T2 與水混合時，具有高 pH 值。請穿戴合適的防護服，並採取適當的眼睛防護措施。更多詳細資訊，請參考MSDS。

### 物理性能

顏色	灰色
質地	粉末
工作時間	15 分鐘
凝結時間	20-30 分鐘
抗壓強度 (ASTM C-109)	2 小時：4.8 MPa 48 小時：20.7 MPa 7 天：.43.4 MPa 28 天：46.2 MPa
抗水壓力 (CRD C-48-92)	1.38MPa, 相當於 140 米壓頭

### 推薦使用

- 修復裂縫，如 Krystol 操作規程1所示
- 蜂窩狀的小孔修復
- 洞孔和粘台

### 用途

必須清除混凝土或磚石表面所有污染物和鬆動、脫落之處。待處理的表面必須以清水進行預浸濕，達到飽和表面乾燥 (SSD) 狀態。不得留有任何滯水。

將 KRYSTOL BARI-COTE 混合成適度的灰漿狀 (3.5 單位粉末兌 1 單位清水)。用刷子、泥鏟進行塗刷，或噴塗到待填充的表面。

**頂部作業 (不下垂)：**3.5單位粉末兌1單位水

**澆築或塗刷 (可流動)：**5單位粉末兌2單位水

### 覆蓋率

- 作為膠泥，每1公斤可填充430 cm<sup>3</sup>。
- 作為塗層，每1.5公斤可覆蓋1平方米。