



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

KRYSTOL PLUG™ 速凝水泥



Product Code: K-620
February 2003

CONCRETE
WATERPROOFING

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

TECHNICAL DATA

產品介紹

KRYSTOL PLUG 粉末與水混合成爲麵團狀稠度後，可用於迅速阻止沿混凝土裂縫的滲水或水流。兩分鐘後，KRYSTOL PLUG 凝固成完全防水的密封物質，並將繼續固化，直到其強度超過了施工部位混凝土的自身硬度。

特點

立即阻止水流
在一到兩分鐘內快速凝固
易於混合和應用
將在水下凝固和固化
具有超常的建築強度
無毒性
無金屬性
無鈣
符合飲用水安全標準

覆蓋率

SI 1 公斤 / 500 毫升
IMP 1 磅 / 13 立方英寸

警告

KRYSTOL PLUG 與水混合後具有腐蝕性。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。

包裝

KRYSTOL PLUG 標準包裝大小如下：
5 kg 提桶
25 kg 提桶

物理性質

顏色	深灰
質地	粗糙的粉末
體積密度	1.4
pH (同水混合時)	13
可溶性	不可溶解
抗壓強度	50 Mpa/7 天
抗水壓力	1.38 MPa, 相當於 140 米壓頭

推薦使用

Krytol 施工規程 1 裂縫修補。
磚石或混凝土建築中的裂縫和孔洞。
凹口接頭密封劑。
阻塞和密封由繩結、木頭或鋼鐵隔離物遺留的建築物孔洞。
牢固固定螺絲和裝飾鐵器。
提供密封的、非收縮性封口，防止磚石和混凝土結構中管道和金屬夾具周圍的滲漏。

用途

須運用燕尾切或方角切將待處理的裂縫或孔洞進行切割，(不要 V 字形切割)，深度和寬度最小均爲 5 釐米。沖去所有切割碎片和塵土，使表面水洗後保持清潔。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 PLUG 粉末中加入清水，攪拌至可以用手拿起 (戴手套) 的油灰濃度。當 KRYSTOL PLUG 油灰經適當揉捏至均勻質地後，迅速以最大壓力，將其緊密地填壓到待密封的縫隙和裂縫中，但以最小力量進行來回塗抹。每次混合量僅供 1 分鐘內使用。

作業稠度：4 單位粉末兌 1 單位水

刪除: 第 1 页 共 1 页

The Kryton Group of Companies.

8280 Ross Street, Vancouver, BC Canada V5X 4C6 Tel: 1-604-324-8280 Toll Free: 1-800-267-8280 Fax: 1-604-324-8899 Email: info@kryton.com Web: www.kryton.com