

# Krystol Waterstop Treatment™ 止水帶塗刷材料

產品編碼：K-321

## 產品簡介

Krystol 止水帶塗刷材料是一種水泥結晶漿料，用於水準和垂直施工縫，以提供額外的防水保護，並保護鋼筋免受腐蝕。

每當靜態混凝土之間的接縫出現滲水問題時，可將 Krystol 止水帶塗刷材料與 Krystol 止水帶膠泥材料和/或 Krytonite 一起使用，作為 Krystol 止水帶系統的一部分。Krystol 止水帶塗刷材料也可單獨用作防潮塗刷材料。

Krystol 止水帶塗刷材料包含 Krystol 科技成分。當應用於混凝土時，Krystol 會與水及未水化的水泥顆粒發生化學反應，生成不能溶解的針狀結晶體，填充到混凝土中的細孔洞和細微裂縫當中，並阻斷水分和水載污染物的滲入通道。在混凝土使用壽命期間進入的水分將引起結晶，以確保混凝土永久防水。



## 產品特點和主要優勢

- 施工簡便
- 作為 Krystol 止水帶系統中的一部分，提供永久的防水保護
- 經久耐用，一旦固化後，能防雨淋和腳踏
- 安全用於飲用水容器，獲得 NSF 中 ANSI 61 項標準檢測
- 方便監督；醒目的黃色提高了可靠性，便於品質控制

## 推薦使用

Krystol 止水帶塗刷材料與 Krystol 止水帶膠凝材料或 Krytonite 膨脹止水條配合使用，共同組成 Krystol 止水帶系統，用於水容易滲入的混凝土靜態施工縫的防水施工。Krystol 止水帶塗刷材料還可以用於防潮材料獨立使用。

## 性能

物理性質	
外觀	米色 / 黃色粉末
體積密度	1.2 克/立方釐米(75 磅 / 立方英寸)
pH 值 (與水混合後)	13
塑性性質	
反應時間 (攝氏 20 度/華氏 68 度, 相對濕度 50% )	35 分鐘
硬化時間(攝氏 20 度/華氏 68 度, 相對濕度 50% )	2.5 小時

# 技術表單

## 建築節點和詳述



### 應用

使用本產品之前請仔細閱讀應用指南 4.11 到 4.22（按實際情況）。具體工程請與凱頓公司銷售代表聯繫詳談。

按照體積比，將 3 份 Krystol 止水帶塗刷材料與 1 份清水混合至濃稠漿狀。在澆築後續的混凝土之前，事先將材料塗刷到施工縫上。施工好的材料應進行保護至少 24 小時，防止雨淋、快速乾燥或凍融破壞。

### 局限性

Krystol 止水帶塗刷材料只適用於剛性結構。在變載荷或反復運動的結構上防水效果不能保證。具體工程請與凱頓公司銷售代表聯繫詳談。

### 安全須知

本產品只限專業人員使用，施工前請仔細閱讀本產品的材料安全資料表單（SDS）。當與水或汗水混合後，本產品具有腐蝕性。使用時，應避免接觸到皮膚和眼睛，避免吸入粉塵。施工時請穿好長袖服裝，並佩戴安全護目鏡及防滲手套。

### 包裝

Krystol 止水帶塗刷材料有 5 公斤（11 磅）和 25 公斤（55 磅）密封提桶兩種規格。

### 保質期

Krystol 止水帶塗刷材料儲存在乾燥封閉區域時，未開封的止水帶膠泥材料保質期為 3 年；開封後又恰當密封的產品保質期為 4 個月。

### 質保範圍

凱頓國際公司承諾本公司生產的產品全部通過出廠合格檢驗。如果嚴格按照現有的規範和應用指南施工，使用效果與技術表單中所述完全相同。然而，由於凱頓國際公司無法監控產品在工地使用時的具體條件和施工步驟，例如施工環境、基面準備、施工工藝、混凝土成分、天氣狀況、建築結構問題和其他影響因素等等，因此不能保證施工後的效果與技術表單上所述完全相同。

買方同意在購買相關產品時，聽取專業人士的意見和建議，但是會根據自身的工程要求來決定是否最終購買，並承擔所有風險責任。買方同意當購買的產品被證實有品質缺陷時，唯一的補償方法是廠家更換有缺陷的產品或者退還購貨款（廠家自主選擇）。

本質保書已經包含了凱頓國際公司所應承擔的所有責任和義務。我公司不再承擔其他（明示或者暗示）的責任，包括任何商業目的或其他特殊原因。凱頓公司不承擔任何法律意義上的特殊或間接損失賠償責任。除上述條款外，任何人無權代表凱頓公司承諾或許諾任何責任。凱頓公司有權修改產品性能，而不事先通知。