

# 技术数据表

混凝土施工缝的防水施工



## Krytonite™ Adhesive 粘合剂

产品编码: K-351

### 产品简介

Krytonite 粘合剂是专门研制成功为配合 Krytonite™ 膨胀止水条使用，为混凝土施工缝进行防水施工的。Krytonite 粘合剂拥有惊人的粘接强度，甚至是在潮湿的混凝土表面都能使用，因此它适用于所有季节。



### 产品特点 and 主要优势

- 快捷、施工简便
- 卓越的粘接强度
- 快速结膜和固化
- 数小时后就能进行混凝土浇筑
- 优良的耐化学性，能抵抗各种侵蚀，如水、脂肪族溶剂、油、脂肪、无机酸的水和碱质
- 完全不受天气影响

### 推荐使用

将 Krytonite 粘合剂与 Krytonite 膨胀止水条配套使用，广泛应用于建筑施工缝、容易渗透的部位、预制构件之间和其他有连接缝的地方。

### 性能

物理性质	
每盒规格	8-10 米 (26-32 英尺)
密度 (摄氏 23 度 (华氏 73.4 度))	1.4±0.05 克/立方厘米
邵氏 A 硬度 (根据 ASTM D 2240 标准, 21 天后测试, 温度为摄氏 23 度 (华氏 73.4 度) / 相对湿度 50%)	50±2
抗拉强度 (根据 ASTM D 412 标准)	约 3.0 MPa
挥发性有机化合物 (VOC)	0% 没有挥发性成分存在

### 应用

在使用本产品前请仔细阅读应用指南 4.11, 4.15, 或应用指南 4.16。

基本施工工序: 将粘接剂挤成厚珠状涂抹在即将施工 Krytonite 的混凝土表面。必须确保粘接剂足量, 在后续施工 Krytonite 膨胀止水条的时候能够压入粘接剂中, 并从边上挤出, 避免 Krytonite 膨胀止水条与混凝土之间存在空隙。标准包装的粘接剂的使用长度为 8-10 米 (26-32 英尺)。每管挤出的胶珠的大小为 6 毫米 (1/4 英寸)。粗糙的混凝土表面将耗费更多的粘接剂。快速将 Krytonite 膨胀止水条压入粘接剂中——按照施工进度逐步打开止水条。不要间隔时间以免粘接剂膜化。应待粘接剂干燥后再浇筑混凝土。

### 局限性

能轻度抵抗酯、酮和芳香剂。不能抵抗浓缩酸和氯化烃类的侵蚀。

# 技术数据表

## 混凝土施工缝的防水施工



### 安全须知

施工前请仔细阅读本产品的材料安全数据表(SDS)。本产品只限专业人员使用。

### 包装

每管 290 毫升，每盒 12 管，每托盘 96 盒

### 保质期

Krytonite 粘合剂在 4°C - 38°C (39°F - 100°F) 环境下存放时，在未开封的原始真空密封包装中的保质期为至少 2 年。

### 质保范围

凯顿国际公司承诺本公司生产的产品全部通过出厂合格检验。如果严格按照现有的规范和应用指南施工，使用效果与技术表单中所述完全相同。然而，由于凯顿国际公司无法监控产品在工地使用时的具体条件和施工步骤，例如施工环境、基面准备、施工工艺、混凝土成分、天气状况、建筑结构问题和其他影响因素等等，因此不能保证施工后的效果与技术表单上所述完全相同。

买方同意在购买相关产品时，听取专业人士的意见和建议，但是会根据自身的工程要求来决定是否最终购买，并承担所有风险责任。买方同意当购买的产品被证实有质量缺陷时，唯一的补偿方法是厂家更换有缺陷的产品或者退还购货款（厂家自主选择）。

**本质保书已经包含了凯顿国际公司所应承担的所有责任和义务。我公司不再承担其他（明示或者暗示）的责任，包括任何商业目的或其他特殊原因。凯顿公司不承担任何法律意义上的特殊或间接损失赔偿责任。**除上述条款外，任何人无权代表凯顿公司承诺或许诺任何责任。凯顿公司有权修改产品性能，而不事先通知。