# 混凝土结构板裂缝封闭胶,剪力墙开裂环氧修封闭胶

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 混凝土结构板裂缝封闭胶,剪力墙开裂环氧修封闭胶 |
| 公司名称 | 北京冶建工程裂缝处理中心 |
| 价格 | 80.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:工程师<br>型号:A6微细裂缝封闭膏<br>产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市海淀区长春 桥路5号 |
| 联系电话 | 18600262690 |

# 产品详情

混凝土结构板裂缝封闭胶,剪力墙开裂环氧修封闭胶

针对龟裂裂缝可采用表面封闭法：采用北京冶建工程裂缝处理中心研发的以柔性环氧为基料的A6微细裂缝封闭膏

（1）修补目的：防止渗水及钢筋锈蚀，提高结构耐久性；

（2）修补范围：混凝土表面的龟裂及注浆法不能注入的微细裂缝；

（3）修补材料： A6微细裂缝封闭膏，与混凝土同色，为双组份灰色膏状胶，特别针对混凝土微细裂缝的封闭及表面缺损的修补而研制。具有极强粘接力和韧性，刚柔结合，有效防止水汽、化学物质和二氧化碳的浸入，并防止开裂混凝土结构的进一步损坏，提高建筑物的耐久性。

（4）修补方法：可沿缝涂刷，宽度5cm；也可开槽嵌入见(图3，图 4)；也可整面涂刮；

详情咨询：赵工18600262690

工程师A6微细裂缝封闭膏

——混凝土裂缝封闭专用

A6微细裂缝封闭膏特别针对混凝土微细裂缝的封闭而研制。采用最新的“ 树脂合金 ”技术，具有极强粘

接力和韧性，刚柔结合，有效阻止水、二氧化碳、化学物质的浸入，防止钢筋锈蚀，并防止开裂结构的进一步损坏，提高建筑物的耐久性。

一、用途

n 封闭静止的混凝土裂缝

n 用于桥面板、楼板、墙体、梁、柱裂缝的封闭

二、特点

n 与混凝土同色，平面、立面均可施工

n 极强的粘接力，适合潮湿基层使用

n 优良的防水防腐功能，施工方便，绿色环保

三、性能

| 项目 | 技术指标 |
| --- | --- |
| 抗压强度（MPa） | ≥60 |
| 粘结强度（MPa）（与混凝土） | ≥3.0 |
| 剪切粘结（MPa）（钢对钢） | ≥10 |
| 比重（g/cm3） | 1.6 |

四、构造

微细裂缝及表面龟裂可采用表面封闭法，较宽裂缝可采开槽封闭法。

五、用法

n 材料和工具

A6微细裂缝封闭膏（A6甲组+A6乙组）

刮板、刮刀、手套、胶带、酒精

n 施工步骤

1. 基层处理：

确保混凝土表面坚固、干燥，用酒精擦净浮灰，粘贴防污胶条，保证边缘美观整齐。

2. 配料刮抹：

配制A6：按A6甲组：A6乙组=2：1（体积比）配合并搅拌均匀，静置5分钟，再搅拌一次即可刮抹。

用刮刀将配好的A6涂刮于裂缝表面或嵌于槽内，抹平压实，立刻揭掉防污胶条。

n 注意事项

养护：施工24小时后，材料初凝，干燥养护3天即可使用。

操作时间：配制好的材料30分钟内用完，每次配料以不超过500克为宜，随配随用。

施工完毕，应及时用酒精洗手及擦试工具。

施工温度：宜为10～30°C，室外作业避免在雨天、大风、冰冻时施工

六、包装、用量及储存

n 包装：9kg/套（甲组份6kg/桶，乙组份3kg/桶）

n 用量：表面封闭法：0.2kg/m（涂刮厚度2mm，宽度50mm）

开槽封闭法：0.2kg/m（嵌填深度10mm，宽度12mm）

n 储存：保质期为12个月，桶盖密封，5°C以上储存

一、开裂情况：

现浇混凝土结构，多为较高楼层的楼板或露天的地下室顶板，浇筑混凝土后，当天发现楼板多处“不规则”开裂，施工时间一般为3～4月或10～11月的早春和秋冬季，气候干燥且常有大风，由于浇筑时未能及时复盖和养护不周导致产生无数不规则微细裂缝（见图1，图2），一些采用地板采暖的楼板也经常出现表面不规则开裂也称龟裂

二、原因推断

（1）因浇筑混凝土后初期干燥过快，养护不及时导致龟裂。塑性收缩裂缝最常出现于刚浇筑的混凝土地坪和楼板，外露表面因低湿度、风或高温而迅速失去水份，由于内部混凝土对正在干燥的表层的约束作用，正在固化的塑性混凝土将出现拉应力，不均匀的体积变化导致许多浅而短的裂缝出现，没有固定方向，这类裂缝常分布在表面相当大的范围，也可能发展到结构的整个厚度。

（2）地板采暖因水泥砂浆保护层过薄，以及温度变化导致表面收缩开裂。

三、修补方法

针对龟裂裂缝可采用表面封闭法：采用北京冶建工程裂缝处理中心研发的以柔性环氧为基料的A6微细裂缝封闭膏

（1）修补目的：防止渗水及钢筋锈蚀，提高结构耐久性；

（2）修补范围：混凝土表面的龟裂及注浆法不能注入的微细裂缝；

（3）修补材料： A6微细裂缝封闭膏，与混凝土同色，为双组份灰色膏状胶，特别针对混凝土微细裂缝的封闭及表面缺损的修补而研制。具有极强粘接力和韧性，刚柔结合，有效防止水汽、化学物质和二氧化碳的浸入，并防止开裂混凝土结构的进一步损坏，提高建筑物的耐久性。

（4）修补方法：可沿缝涂刷，宽度5cm；也可开槽嵌入见(图3，图 4)；也可整面涂刮；

四、效果检验

目测：与混凝土基层色调相同，所有微细裂缝全部封闭。

部分现浇楼板早期龟裂的裂缝经过封闭，有效防止了渗水及钢筋锈蚀，未出现二次开裂，效果显著。

混凝土结构板裂缝封闭胶,剪力墙开裂环氧修封闭胶

详情咨询：赵工18600262690