

小于0.1mm的轨道板裂缝用什么材料修？

产品名称	小于0.1mm的轨道板裂缝用什么材料修？
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:A11弹性补缝剂 性状:弹性封闭胶
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

大量的无砟轨道板裂缝应该如何处理？详情咨询：赵工18600262690

伴随着高铁事业在中国的快速发展，无砟轨道板的细微裂缝受到了大家的关注！这种细微裂缝，究竟对整体的高铁运行是否会存在影响？到底应该如何可以真正处理好这种存在于轨道板上的细微裂缝！

实践中证明！有些细微裂缝的开裂程度并不大，宽度小于0.1mm的裂缝，其实并没有贯穿轨道板，很多只是浅层开裂！这种裂缝推荐使用，耐候性好，强度高，并且还具有弹性的修复材料，进行表面封闭！防止后期受冻融循环的问题，加大裂缝的规格！

这种小于0.1mm的细微裂缝推荐使用：工程师A11弹性补缝剂

A11弹性补缝剂，是一种高性能弹性涂覆材料，专门用于高铁轨道板裂缝封闭、混凝土活动裂缝的修补；成膜固化后形成弹性体，具有优异的耐紫外线、高力学性能和高弹性，优秀的防水性能和耐磨性能。

一、特点

良好的柔韧性，填缝后不开裂，封闭并跟随裂缝的变化；

良好的粘接力，耐磨性、耐老化性优异，刚柔相济；

耐紫外线、耐水、耐冻融、防腐蚀。

优异的环保性，属绿色建材。

二、用途

高铁轨道板裂缝封闭；

混凝土活动裂缝的表面封闭和开槽封闭；

建筑防水工程：屋面防水、桥梁、隧道及地下工程防水、外墙保温防水

三、性能

序号	检验项目	单位	检验结果
1	粘 度	mPa · s	5000
2	凝胶时间	h	24
3	拉伸强度	MPa	5
4	延伸率	%	200%
5	粘结强度（与混凝土）		1.5

四、施工

4.1、材料组成

A11底涂（双组份，液体）

A11面涂（单组份，膏体）

4.2、基层处理：

打磨掉混凝土表面浮浆，露出密实基层，如有孔洞缺损要预先修补找平。

4.2、底涂施工：

配料：按A11底涂甲：A11底涂乙=1：1的比例调配，并搅拌均匀，配制好的材料10分钟内用完；

灌缝及底涂：将混合好的A11底涂灌入裂缝，2小时后可进行二次灌缝，补充被基层吸收的A11底涂，并涂刷裂缝两边宽度5cm；底涂完全干燥后施工A11面涂。

4.3、面涂施工：

开盖即可施工，直接涂刷于底涂表面

4.4、养护：

干燥养护7天，7天内禁止浸水、上车上人。

五、包装、用量、储存：

包装：底涂：2kg/套（甲组份1kg/桶，乙组份1kg/桶）；

面涂：5kg/桶（单组份）

用量：底涂：1kg涂刷20米左右（宽度5 cm）

面涂：1kg涂刷10米左右（宽度5 cm）

储存：底涂保质期12个月，面涂保质期6个月，桶盖密封，存放在5 ~ 25 ° C，防止阳光直射和冻结

详情咨询：赵工18600262690