

高铁加固专用380A表面封闭涂层轨道板细微裂缝修补用材料厂家

产品名称	高铁加固专用380A表面封闭涂层轨道板细微裂缝修补用材料厂家
公司名称	河南卓能达建筑材料有限公司
价格	260.00/件
规格参数	品牌:卓能达 型号:380A 产地:河南,山东,江西
公司地址	新郑市
联系电话	18838062030

产品详情

高铁加固专用380A表面封闭涂层

1.用于表面封闭的涂层材料宜采用聚合物水泥基材料，G2001高聚物表面封闭涂料的主要性能完全满足无砟道床混凝土裂缝修补的表面封闭法。

2.底涂材料采用高聚合物乳液含量的聚合物水泥基材料

一、性能指标

TG/GW 115-2012《高速铁路无砟轨道线路维修规则》

铁加固专用380A表面封闭涂料性能要求

序号

项目

单位

指标要求

检测方法

1

表干时间

h

2

GB/T 16777

2

拉伸强度 (7d)

MPa

2

3

断裂伸长率 (7d)

%

100

4

人工气候老化 (720h)

无裂纹及变形

GB/T 19250

5

耐碱性 (碱处理, 拉伸强度保持率)

%

60 ~ 150

6

不透水性 (0.3MPa, 30min)

不透水

7

粘结强度 (7d)

1.5

GB/T 16777 (A法)

注：1. 涂层材料颜色应尽量与混凝土颜色相近

2. GB/T 16777《建筑防水涂料试验方法》

3. GB/T 19250《聚氨酯防水涂料》

二、施工工艺

(1) 使用钢丝刷将裂缝表面两侧刷毛，用真空吸尘器清除灰尘等杂物。当裂缝内有明水时，应采用热风机等将裂缝处吹干。

(2) 称量并配制380A表面封闭涂料，采用手持式搅拌机或专用搅拌器将修补材料搅拌均匀。

(3) 沿裂缝表面涂刷一层底涂材料。

(4) 待底涂材料表干后，涂刷380A表面封闭涂层，涂刷3遍以上，以涂层厚度达到300 μm以上为宜。每遍涂刷都要等到上遍涂层材料表干后再涂，且两次涂刷方向相互垂直。

(5) 在大风干燥等条件下适当采取薄膜覆盖等方法养护，防止涂层材料失水过快导致涂层开裂。

(6) 主要修补机具：钢丝刷、真空吸尘器、计量工具、搅拌工具、盛料容器、涂刷工具等。

三、包装贮存

保质期为6个月。

须贮存于干燥通风的室内，包装袋密闭，注意防潮、防冻。

联系电话：18838062030