

路面快速修补料 修补混凝土地面 路面快速修补料 机场跑道修补料

产品名称	路面快速修补料 修补混凝土地面 路面快速修补料 机场跑道修补料
公司名称	天津东洋建特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河东区创智大厦1号楼1211
联系电话	022-58136632 18920504691

产品详情

路面快速修补料

产品简介

路面快速修补料主要针对公路、本品特别适用于水泥路面修补及桥梁、大型停车场等路面破损修补的一种快速修补材料。本品完全满足JT/T1211.1-2018公路工程水泥混凝土用快速修补材料标准。本品一种既有高分子聚合物材料的粘结性，又有无机材料耐久性的新型水泥混凝土修补料。修补后早期强度高、不开裂、不空鼓、不脱落。

产品特点

- 1、2小时强度 30Mpa以上，修补后2小时即可通车。
- 2、1天强度 40Mpa，28天强度达到50Mpa以上。
- 3、与基层粘结强度高，融合性好。
- 4、耐久性好，抗冻融循环性能优异。
- 5、流平性好，施工简便，便于操作。

适用范围

- 1、混凝土路面起皮、露石、麻面、起砂、空鼓、裂缝、露筋等病害修补。

- 2、工业厂房、学校地坪、加油站、高速公路、桥梁掉皮破损部位进行修补及抢修。
- 3、凡是水泥混凝土表面出现病害均适用于本材料。

性能指标

序号	检验项目		技术指标	
			CRRM-II型	CRRM-I型
1	初凝时间, min		20	30
2	抗压强度, MPa	2小时开放交通时 ^a	30.0	
		1d	40.0	
3	抗折强度, MPa	2小时开放交通时	4.5	
		4	1d与基准混凝土粘结强度, MPa	
5	28d干缩率, %		0.02	
6	氯离子含量, %		0.06b	
7	龄期强度比	抗压强度		
		抗折强度		
8	抗冻性		F 150	

^a开放交通时强度要求应不小于基本混凝土设计强度的70%。 ^b为占胶凝材料的百分比。

施工工艺

清理 凿毛 清扫 水润 涂刷界面剂 搅拌 刮涂 养护

- 1、清理：先将起鼓、脱皮、裂缝等部位的松动部分踢掉。
- 2、凿毛：对低于3mm的部位、过于平整的部位和有油污的部位进行凿毛处理。
- 3、清扫：用气泵对地面的浮土等杂物清扫干净后用高压水冲洗设备将地面冲刷，冲刷时应将泥浆冲出作业面并防止回流。
- 4、涂刷界面剂：作业面冲洗干净后，待表面自然干透后涂刷专用界面剂进行封闭处理，涂刷时应纵横各一遍，第一次干燥后方可涂另一遍，确保截面效果。防止施工时因作业面吸水造成起泡。待界面剂自然干透后进行下一步操作。
- 5、如不涂刷界面剂，施工前必须用水浸泡作业面2~4小时，将作业面充分润透，直至不再渗水为止。施工前将水清理干净，施工时必须保持作业面是在无水润湿状态下进行。
- 6、基底有裂缝处时需先用快修料填补充实后再进行施工。
- 7、搅拌：严格按比例进行加水搅拌。搅拌器可采用手持式搅拌机或圆盘式搅拌机。搅拌时，将称好的水倒入容器内，边加料边搅拌，直至搅拌均匀。夏季施工，视环境温度变化可再适当加入少量水，以便于施工。一次搅拌不要过多，搅拌好的材料应在15分钟内用完。
- 8、刮涂：将搅拌好的砂浆均匀倒在作业面上，用消泡滚筒摊平即可。

9、养护：修补40分钟后或表面硬化后对表面进行洒水养护，持续保持湿润状态。润湿后立即覆膜。

10、施工完毕后2h即可开放交通。

注意事项

1、严禁在大风天及阴雨天施工。

2、修补完成后，用手触摸材料表面硬化后进行洒水再用塑料布进行覆盖养护，施工面四周做好警示和遮挡，防止修补遭到破坏。

3、在摊铺坑槽时必须用切割机把坑槽四周棱角部位打磨成斜面，增加材料与坑槽表面的接触面。

4、如坑槽深度较深，应把本材料与石子按1:1进行搅拌，在做以填充修补。

5、如大面积进行刮抹施工时，当材料固化后应及时切割伸缩缝。望各位客户严格按照操作流程进行施工和养护。

6、切勿低于10℃时进行施工，施工温度在10-35℃，最佳温度15~30℃，结硬前应避免风吹日晒。

产品用量

材料用量为2.3吨/m。

包装存储

1、包装规格：25kg/袋。

2、存储：置于阴凉干燥处，环境温度应在5℃以上，粉料应防潮。包装完好，贮存期为6个月。