

反应性桥面防水粘接剂不含水高渗透反应型水泥混凝土桥面的粘接剂

产品名称	反应性桥面防水粘接剂不含水高渗透反应型水泥混凝土桥面的粘接剂
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:卓能达 经营模式:厂家直销 产地:贵阳
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

产品详情

反应型防水粘结剂

一、产品简介

反应型防水粘结剂，主要是由石油沥青及其他活性物质等组成反应型防水粘结剂主要用于重要及特大水泥混凝土桥面的防水粘结层；钢桥面的防水粘结层；国家建筑高速公路桥梁、城市立交桥和铁路桥梁及桥涵等防水工程。

反应型防水粘结剂具有的不含水、高渗透、反应型三大特点赋予了其优良的粘结和防水性能。

二、性能指标

CJJ 139-2010 《城市桥梁桥面防水工程技术规程》

项目	指标	试验方法
延伸性	6.5mm	GB/T 16777-1997
断裂延伸率	800%	GB/T 16777-2008
低温柔韧性， -25 ±2	无断裂纹	参照JC/T 975-2005
粘结强度，25	1.0MPa	

剪切强度，25			
干燥性 (25)	表干	4h	GB/T 16777-2008
	实干	12h	
不透水性，0.3 MPa		30min不渗水	
耐热性		160 ± 2	JC/T 975-2005
抗冻性，-20		20次不开裂	
热碾压后抗渗性		0.1MPa，30min不透水	西部交通建设科技项目 “桥面材料与技术研究” JC/T 975-2005

三、产品特点

反应型：具有化学反应过程，固化后能形成具有高弹塑性的防水粘结层，并且具有优良的耐高、低温性能；

高渗透固化作用：能渗透到混凝土底层3~5mm深处，弥补水泥混凝土微缺陷，堵塞渗水孔；

粘结性能优良：粘结强度达到1.0MPa以上，能使面层混凝土与水泥混凝土桥面板之间形成一个完整的结构层；

优良的层间稳定性：与水泥混凝土形成钉子效应，沥青铺装层抗剪切强度达到1.0MPa以上，从而提高铺装层的耐久性能，延长桥面的使用寿命。

四、施工工艺

待界面洁净、粗糙并干燥后，即可进行反应型防水粘结剂的施工。可采用人工涂布和机械喷洒两种方式进行。

1、所需设备

路面清扫设备；若人工施工：滚涂工具；若机械喷洒：高压无气喷涂机，包括空压机等成套设备。

2、施工方式

人工涂布：施工前，将反应型防水粘结剂倒入适当大小的容器中，轻微搅拌3-5min，由操作人员用滚筒将其均匀地涂布于经过处理的水泥混凝土或其它基面上,注意应尽量滚涂均匀。

喷洒施工：施工前，将容器中的反应型防水粘结剂搅拌均匀，然后将搅拌均匀的材料注入喷涂设备——高压无气喷涂机，由施工人员手握喷枪进行喷洒，须做到均匀喷洒。产品用量：约 $0.35\text{kg}/\text{m}^2$ 。

五、包装

本产品应放在通风阴凉处，贮存时要注意密闭，贮存期为12个月。

净重：20kg/桶。