

桥面防水用反应型桥面防水粘接剂

产品名称	桥面防水用反应型桥面防水粘接剂
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	666.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:LQ-3 产地:青岛、郑州、南昌
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

反应型桥面防水粘结剂

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。

一、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，修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，沥青铺装层在一定程度上不单独受力，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；不含水。

二：应用范围

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。

三、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 实干 12h	
不透水性，0.3 MPa	30min不渗水	GB/T 16777-2008
耐热性	160 ± 2 ，无流淌和滑动	JC/T 975-2005
抗冻性，-20	20次不开裂	西部交通建设科技项目 “桥面材料与技术研究”
热碾压后抗渗性	0.1MPa，30min不透水	JC/T 975-2005

四、施工工艺

待界面洁净、粗糙并完全干燥后，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0.6kg/m²。

五、包装

采用复合牛皮纸袋包装，净重25公斤/袋，保持期6个月

须储存在干燥通风的室内，包装袋密封，注意防潮、防冻。

我们的地址：山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818电话：联系手机：15092160988 期待您的咨询

我公司主要经营建筑技术服务，建筑技术开发，高强无收缩灌浆料，压浆剂，压浆料，环氧树脂复合材料等

青岛卓能达建筑科技有限公司总部位于风景秀丽的沿海开放城市--青岛，地理位置优越，海陆空交通便利。公司在全国拥有多个区域性发货基地，基本形成了能覆盖全国的销售和服务网络。公司坚持原则，先后与山东科技大学土木和建筑学院、青岛理工大学工程质量检测鉴定中心等相关院校和科研院所建立了长期产、学、研合作，积极引进技术，目前拥有生产线。主要研发、生产和销售各类型预应力孔道压浆料、压浆剂、支座灌浆料、高强无收缩灌浆料、自流平水泥、水泥基渗透结晶型防水材料、防水砂浆、修补砂浆、植筋胶、粘钢胶、等一系列特种建材，材料广泛应用于高速公路、桥梁、隧道、大型设备基础、轨道铺设、钢结构安装、工业和民用建筑等项目中。