

南京卓能达高强聚合物砂浆

产品名称	南京卓能达高强聚合物砂浆
公司名称	南京卓能达进出口贸易有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25KG/袋 产地:郑州福州西安广州贵阳沈阳南昌青岛
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-T1789 (注册地址)
联系电话	15638115563

产品详情

性能指标

GB50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》

检验项目		EPM(双组份)	EPM(单组份)	EPM(环氧基)	
浆体性能	劈裂抗拉强度 (MPa)	7.0	5.5	7.0	
	抗折强度 (MPa)	12	10		
	抗压强度 (MPa)	7d	40	30	40
		28d	55	45	
粘结能力	与钢丝绳粘结抗剪强度标准 (MPa)	9	5		
	与混凝土正拉粘结强度 (MPa)	2.5且为混凝土内聚破坏			

高强聚合物砂浆

· 具有很好的高渗透性、抗裂性、耐老化性及耐酸碱性能，对各种材料都有很好的粘合力。· 高强聚合物砂浆是由乳液和无机粉料双组分组成，是一种既具有高分子材料的粘接性，又具有无机材料耐久性的新型混凝土复合材料；· 抗压强度高，固化迅速，粘接性能好；有很好的保水性能和抗裂性、高耐碱性、耐紫外线；操作简便，可潮湿基层施工，绿色环保。· 施工步骤简单、方便，耐久性与混凝土同步，缩短工期，可确保经济性，新型灰浆解决了以往有机材料在加固应用中耐高温耐老化的问题，质量得到提高。· 材质同以往的混凝土类似，使用附着力的渗透性聚合砂浆，提高界面的附着力及施工性。

施工流程

· 基层处理：基层表面应平整、粗糙、清洁、无油污、无浮灰，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象。施工前应用高压水枪冲洗并保持潮湿状态，但不得有积水。界面粘结时可预先涂刷高强聚合物砂浆界面处理剂。

· 挂网：按设计要求进行网片下料、安装钢绞线端部拉环、钻孔、钢绞线网固定、调整定位。

· 材料配制：按质量比将材料按粉料：乳液=6：1的重量比称取放置。将实际用量90%的乳液先倒入搅拌罐中，再加入粉料搅拌1~2分钟。再将剩余的10%的乳液倒入罐中搅拌均匀即可。配好的浆料应在0.5~1小时内用完。

· 施工：在潮湿的混凝土基层表面先均匀涂一遍聚合物砂浆底涂料（粉料：乳液按重量比3：1），边涂刷边抹聚合物砂浆。高强聚合物砂浆一次施工面积不宜过大，应分条分块错开施工，每块面积不宜大于10m²，错开施工的间隔不应小于24小时。分层施工时，留缝位置应互相错开。

· 高强聚合物砂浆摊铺完毕后应立即喷水压抹并一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破，表面应密实。立面或顶面的面层厚度大于10mm时应分层施工。每层抹面厚度宜为5~10mm，待前一层指触干时方可进行下层施工。

· 养护：高强聚合物砂浆施工后，表面指触干燥后应进行喷雾养护或覆盖草帘、麻袋等保持潮湿。养护温度不底于5℃。高强聚合物砂浆施工24小时后，覆盖塑料布潮湿养护7天，有条件时可定时洒水于表面。

包装贮存

· 包装：粉料25kg/袋，乳液20kg/桶，在5℃以上通风干燥处贮存并防止阳光直射；冬天应防止冻结。

· 保质期为六个月。超出保质期后应复检合格方可施用。

卓能达主要研发和销售、支座灌浆料、无收缩灌浆料、不发火砂浆、防水砂浆、氯丁胶乳防水防腐砂浆、修补加固砂浆、等材料厂泛应用于高速公路、桥梁、大型设备基础轨道铺设、钢结构安装、工业建筑项目中卓能达集团配有的研发团队，设有物理实验室，产品获得ISO9001认证，具有自主研发能力，可按客户要求定制!卓能达所有材料支持第三方检测!