谊邦智造 2010型聚合物高强修补砂浆

产品名称	谊邦智造 2010型聚合物高强修补砂浆
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:谊邦 型号:2010型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号（注册地址）
联系电话	13707601325

产品详情

道路修补砂浆,高强路面修补砂浆，快速修补砂浆

特点

聚合物修补砂浆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修补砂浆；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，健康环保。使施工步骤变得简单、方便，耐久性与混凝土同步，缩短工期，可确保经济性。

测试项目

项目　　技术指标　　检验结果

抗压强度　　（Mpa）　　R1≥15 16.6 R3≥25 30.5 R28≥40 52.8

拉伸粘结强度　（Mpa）　　≥0.9 1.73

弹性模量　　（Mpa）　　/ 2.4 * 104

原强度　　≥1.0 1.8

压剪强度耐水　　≥0.7 1.5

（Mpa）耐冻融　　≥0.7 1.5

	30分钟	15Mpa
	2小时	36Mpa
抗压强度，Mpa	1天	45 Mpa
	30分钟	3.7 Mpa
	2小时	6.5 Mpa
抗折强度，Mpa	1天	9.7 Mpa

应用范围

1、混凝土结构中破损的构件、梁、板、柱、楼梯等部位的修补；

2、建（构）筑物使用高强不锈钢绞线网的抹灰找平保护砂浆；

3、道路、桥梁中混凝土破损部位的修补；

4、机场跑道、高速公路车道及 到破损部位的修补及抢修；

5、工业厂房混凝土地坪破损部位的修补及抢修。

主要用途

该产品主要适用于混凝土结构的空洞、蜂窝、破损、剥落、露筋等表面损伤部分的修复，以回复混凝土结构良好的使用性能。也可作为碳纤维加固找平砂浆、高性能砌筑砂浆以及建（构）筑物适用钢绞线加固的抹灰找平保护砂浆。该产品因加有多种高分子聚合物改性剂、胶粉及抗裂纤维。因此具有良好的施工和易性、粘接性、抗渗性、抗剥落性、抗冻融性、抗碳化性、抗裂性、钢筋阻锈性能并具有高强度等性能。

性能

1、施工方便：具有良好的施工和易性能。施工时无需振捣，在现场加水搅拌即可使用；

2、早强、高强：1天抗压强度可达20Mpa，能加快工程进度；

3、抗渗性能强：具有良好的抗渗性能，1.7Mpa抗渗压水不透水，符合P16混凝土抗渗性能的要求；

4、粘接性能好：如使用混凝土界面处理剂，与新老混凝土的粘接强度大于1.8Mpa，可保证高强混凝土修补砂浆与修补基层间的紧密粘接；

5、可冬季施工：聚合物修补砂浆允许环境温度在-5°C以上时，进行混凝土结构的装门面、水平面及顶面的修补室外施工；

6、耐久性强：50次冻融循环后强度无明显变化，在机油中浸泡30天后强度提高。

【道路修补砂浆】施工方法

1、基层要求及处理：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，可预先涂刷界面处理剂。

2、材料配制：将粉料：水按质量比100：13称取放置。将实际用量90%的水倒入粉料中搅拌均匀，再将剩余的10%水逐渐倒入并搅拌无结块，配好的浆料应保证在0.5－1小时内用完。

3、施工：在潮湿的混凝土基层表面先均匀涂刷一遍界面处理剂（甲：乙=3：1），聚合物修补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10平米，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。

4、聚合物修补砂浆摊铺完毕后应立即压抹并一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破压紧，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5－10M,待前一层指触于时方可进行下层施工。

河南博瓯防水建材有限公司公司主营产品；道路修补砂浆，地面修补材料，防爆耐磨地坪，无收缩灌浆料，支座灌浆料，孔道灌浆料，管道灌浆剂，早强型支座砂浆，混凝土钢筋阻锈剂，防腐气密剂，混凝土抗油剂，混凝土抗硫酸盐防腐剂，混凝土养护剂，聚羧酸盐减水剂，奈系减水剂，混凝土膨胀剂，早强剂，92级硅灰，隧道喷射混凝土速凝剂，混凝土膨胀抗裂防水剂，UEA/HEA膨胀剂，无机铝盐防水粉（剂），高分子防水材料，有机硅防水材料，聚合物水泥防水涂料（砂浆），高强聚合物砂浆，特种防爆地坪专用不发火砂浆，防静电水泥砂浆，最新国标孔道压浆剂，防水砂浆，水泥基渗透结晶防水涂料，801建筑胶粉，煤矿专用高强耐磨料，等产品广泛应用在高速铁路、海防工程。