

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 * 10 ⁴
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 2小时	15Mpa 36Mpa
抗压强度, Mpa	1天	45 Mpa
	30分钟 2小时	3.7 Mpa 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℃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平方米，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 - 10mm，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。