

混凝土结构修补砂浆,A3高强聚合物砂浆

产品名称	混凝土结构修补砂浆,A3高强聚合物砂浆
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	7.50/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:A3耐久性高强修补料 产地:北京
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

产品详情

混凝土结构修补砂浆,高强聚合物砂浆

详情咨询：赵工18600262690

工程师A3耐久性高强修补料

——水乳环氧砂浆，含新型阻锈剂

A3采用环氧改性聚合物乳液配制，具有高强度，高粘结力，良好的耐久性。适用于各类损伤严重的钢筋混凝土结构的加固修补，以阻止结构遭受进一步损坏，提高混凝土的耐久性，延长结构使用寿命。

一、用途

n 混凝土重要构建的加固与修复，保护层加厚

n 混凝土缺损、剥落、露筋、蜂窝麻面的修复

n 混凝土过火、冻融、碳化损伤的修复

n 用于桥梁、路面、码头、铁路隧道、水工、大坝溢流面等混凝土结构的修复

二、特点

n

耐久性与混凝土同步，是既有高分子材料的粘结性，又具有无机材料耐久性的新型混凝土修补材料；

n 所含阻锈成份，有效阻止钢筋锈蚀、氯离子破坏、冻融损伤；

n 抗压强度高，固化迅速，粘结性能好，良好的防碳化性能；

n 操作简便，可潮湿基层施工，健康环保。

三、性能

项目		技术指标
抗压强度 (MPa)	R7	30
	R28	45
抗折强度 (MPa)	R28	10
拉伸粘结强度 (MPa)		1.5

四、用法

n 材料和工具

A3耐久性高强修补料 (A3液料+A3粉料)

搅拌钻、配料桶、毛刷、抹子

n 施工步骤

1.基层要求：

基层表面应坚固、干净、干燥，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象；

界面粘结力要求极高时，可预先涂刷B9永久性界面粘胶。

2.底涂处理：

先用A3的胶液，连续涂刷基层两遍，20分钟后，进行下一步施工；

3.A3的配制：

配料：按A3胶料:A3粉料=1:5~6 (质量比) 拌合，搅拌均匀无结块；

配好的A3修补料30分钟内用完，随配随用。

4.施工养护：

在已涂刷底涂的基层上，压抹A3修补料。压光时应掌握好施工时间，并宜一次抹平压实；

施工完成24小时后，喷水潮湿养护3天即可。

n 注意事项

施工完毕，应及时用水洗手及擦试工具。

施工温度：宜为10~30℃，室外作业避免在雨天、大风、冰冻时施工

五、包装、用量及储存

n 包装：A3粉料：25kg/袋，A3胶液：10kg/桶或50kg/桶

n 用量：修补厚度3mm时，胶料：1kg/m²，粉料：5kg/m²

n 储存：胶液保质期为12个月，粉料保质期为6个月。存放在5℃以上通风干燥处，防止阳光直射和冻结

混凝土结构修补砂浆,高强聚合物砂浆

详情咨询：赵工18600262690