

混凝土结构缺损修复,混凝土破损修复,A2耐久性薄层修补料

产品名称	混凝土结构缺损修复,混凝土破损修复,A2耐久性薄层修补料
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

混凝土结构缺损修复,混凝土破损修复,高强修补料

详情咨询：赵工18600262690

混凝土剪力墙涨模漏筋怎么处理是如今城市化的后遗症。现代化城市里的各种钢筋混凝土建筑物是我们生活和生产的必须场所。由于混凝土剪

力墙涨模漏筋怎么处理有其自身使用年限，随着时间的流逝，往往会出现一些缺陷：如混凝土自身磨损，冬天冻融破坏，空气化学腐蚀，钢筋

锈蚀，保护层脱落，露筋，火灾等其他原因引起的混凝土表面蜂窝，麻面等。为了确保混凝土剪力墙涨模漏筋怎么处理的可靠性和经济性，使

之尽可能地提高使用年限和使用安全，是如今混凝土剪力墙涨模漏筋怎么处理工程实践中迫切需要解决的问题。

工程师A2耐久性薄层修补料为聚合物改性砂浆，用于混凝土剪力墙涨模漏筋怎么处理以及其他混凝土表面大体积修复。含有新型阻锈剂，能

有效阻止钢筋锈蚀，防止钢筋

混凝土出现各种化学腐蚀。提高混凝土剪力墙涨模漏筋怎么处理使用年限，和安全性能。

工程师A2耐久性薄层修补料

——使混凝土美观均一，消除缺陷和色差

A2为聚合物改性细腻砂浆，用于混凝土表面薄层修复，包括因磨损、冻融、腐蚀等原因产生的蜂窝、麻面、气孔、跑浆、保护层破损、露筋等缺陷。在提高混凝土耐久性的同时，消除比较大的缺陷、色差、污迹，表现混凝土自然的、凝重的、质朴的、洁净的、灰色调的感觉，实现混凝土自然肌理和长久保护的和谐统一。

一、用途：

- n 平色：弥补混凝土色差和缺陷，外观更加均匀和谐；
- n 修补：修补混凝土微细裂纹、气孔、跑砂、蜂窝麻面，呈现光滑表面；
- n 保护：防止酸雨、盐、碳化、冻融等侵蚀破坏，延长混凝土使用寿命；

二、特点

- n 粘结力高：坚韧、密实、耐磨；
- n 阻锈耐久：所含阻锈成份可阻止钢筋锈蚀和冻融破坏，提高耐久性；
- n 健康环保：无毒无味，健康环保，耐水性、耐碱性良好。

三、性能

项目		技术指标
抗压强度（MPa）	R7	15
	R28	25
抗折强度（MPa）	R28	6.0
拉伸粘结强度（MPa）		1.0

四、用法：

n 材料和工具

A2耐久性薄层修补料（A2粉），水

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B7混凝土界面胶。

2.界面处理：

先用B7混凝土界面胶涂刷一遍基层，20分钟后，进行下一步施工；

如果对粘接力要求不高，也可以用水湿润基层，然后进行下一步。

3.A2的配制：

配料：按水:A2粉=1:3~4（质量比）拌合成腻子状，搅拌均匀无结块；

配好的A2修补料30分钟内用完，随配随用。

4.施工养护

在已涂刷B7混凝土界面胶的基层上，刮A2修补料，宜一次刮平压实；遇有气泡时应刺破压紧，表面应密实；

施工完成12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：A2粉料：25kg/袋

n 用量：修补厚度1mm时，2 kg/m²

n 储存：保质期为6个月，存放在5℃以上通风干燥处

工程师A2耐久性薄层修补料用途：

1.混凝土表面防腐修补：冷却塔混凝土脱落修补，污水处理池等有严重腐蚀性的混凝土表面修补与防护。

2.混凝土耐磨修补：厂房混凝土地面起皮修补，车库跑道混凝土缺边掉角修补，物流仓储混凝土缺损修补。

3.新建筑缺陷修补：现浇楼板麻面修补，蜂窝修补，剪力墙混凝土漏振修补，柱子缺损修补，混凝土狗洞修补，现浇混凝土涨模漏筋修补。

4.市政桥梁修补：桥梁柱子冻融脱落修补，箱梁混凝土缺损修补，混凝土梁缺边掉角修补，冬天除冰盐腐蚀混凝土修补。

5.混凝土表面处理：隧道混凝土麻面修补，混凝土表面颜色不均匀修补，混凝土表面平色处理，地铁混凝土墙表面平色处理。

工程师A2耐久性薄层修补料特点：

1.由聚合物乳液和无机粉料双组分组成，固化后形成强韧性高密度砂浆。

2.所含阻锈剂成分具有防腐功能，阻止钢筋锈蚀、氯盐及冻融破坏。

3.具有良好的粘接力、抗渗性、抗裂性、耐冲击、耐磨等特性。

4.使用方便，可潮湿基层施工，健康环保。

详情咨询：赵工18600262690