

D30高强环氧砂浆,仓储地坪缺损快速修补料

产品名称	D30高强环氧砂浆,仓储地坪缺损快速修补料
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:D30高强环氧砂浆 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

D30高强环氧砂浆,仓储地坪缺损快速修补料,地坪施工缝缺损修补,详情咨询:赵工18600262690

工程师D30高强环氧砂浆

——严酷环境的混凝土修补加固

D30高强环氧砂浆是一种用于混凝土缺损快速修补和加固施工的专用材料。具有高强度,高粘结力,良好的防腐和耐久性。采用改性环氧改性配制。

一、用途

n 重载环境的混凝土修补:结构缺损、蜂窝、麻面的修补,工业地坪损坏的边缘、孔洞,公路、桥梁、机场跑道等部位的抗磨损修补;

n 严酷环境的混凝土修补:水工建筑物过流面的抗冲磨损、抗气蚀与抗冻融破坏后的修复;化工厂、码头等混凝土或金属构件抗酸碱盐腐蚀的修补;

二、特点

n 抗冲击,耐振动,耐磨性好,抗压强度高;

n 抗化学腐蚀，粘结力高，耐久性好；

n 可潮湿基层粘结，绿色环保。

三、性能

编号	项目	技术指标
1	抗压强度 (MPa)	80
2	抗拉强度 (MPa)	10
3	与混凝土正拉粘结强度 (MPa)	4.0
4	钢-钢粘结抗拉强度 (MPa)	6.0
5	抗老化性	优异
6	可操作时间 (23) , min	30
7	初凝时间 (23) , h	2

四、用法

n 材料和工具

§ D30高强环氧砂浆 (三组份：D30甲组、D30乙组，D30粉料)

§ 打磨机、搅拌钻、塑料桶、抹子等

n 施工步骤

1. 基层处理——成败的关键

§ 切出规则的修补区域：用打磨机将受损混凝土切除，形成厚度一致的长方形修补区域，彻底吸净表面浮灰；

§ 扩缝：对地面所有伸缩缝进行清理，清除缝内杂物 (如果缝宽小于10mm或者原切缝未贯通整板厚度，应重新切缝使之达到要求)，恢复伸缩缝的变形能力，防止混凝土板开裂；

§ 要求：修补区域厚度一致、性状规则、坚固、干净、干燥。

2. 材料配制

§ D30胶液配比：D30甲组份：D30乙组份=4：1 (重量比)；

§ D30砂浆配比：D30甲组份
：D30乙组份：D30粉料=4：1：20 (重量比)，根据气温、立面或平面施工调整D30粉料用量；

§ 甲、乙组份取料容器分开使用，每次配料不宜过多，随配随用，20分钟内用完。

3. 施工

§

涂刷胶液：将配制好的D30胶液搅拌均匀，在处理好的基层上涂刷均匀，厚薄一致，确保完全涂满基层。

§ 压抹砂浆：趁胶液未干，立即压抹配制好的D30砂浆，同时压实收光；

§ 养护：干燥养护7天，可使用。

五、包装、用量、储存

n 包装：62.5kg/套（甲组份10kg/桶，乙组份2.5kg/桶，粉料25kg/袋×2）

n 用量：10kg/m²左右（以修补厚度5mm计）

n 储存：保质期12个月。桶盖密封，存放在5℃以上，防止阳光直射和冻结

D30高强环氧砂浆,仓储地坪缺损快速修补料,地坪施工缝缺损修补，详情咨询：赵工18600262690