

建筑物及构造物破损加固修补用什么材料

产品名称	建筑物及构造物破损加固修补用什么材料
公司名称	天津华千建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市东丽区赵沽里工贸园区
联系电话	86-02258136632 15022497239

产品详情

高强聚合物砂浆 (jt-55)

混凝土结构补强修补及高强不锈钢绞线加固专用材料，本产品采用多种进口高分子聚合物、多种砂浆改性材料、抗裂纤维、精选骨料配制，砂浆和易性极佳，是一种低收缩具有优良的耐侵蚀，抵御各种化学物质腐蚀和抗冲击的高性能的聚合物砂浆。

产品特点 联系电话：18920103848 13784880063张经理

- 1、粘接强度高，与底涂配套使用其正拉粘接强度 3.0mpa，与钢绞线握裹力 13mpa，确保砂浆与混凝土基层及高强不锈钢绞线网的良好粘接与共同作用。
- 2、抗裂性能好，砂浆的良好抗裂性能，确保了加固修补材料整体的耐久性。
- 3、抗腐蚀性好，优良的耐侵蚀，抵御化学侵蚀和抗冲击的品质。
- 4、施工性能好，砂浆具有良好的和易性、适宜的稠度、良好的抗流坠性、施工简便，现场只需加水搅拌即可，易于确保聚合物砂浆施工的质量与进度；
- 5、环保性能好，达到了国家标准的要求，属于绿色环保产品。

适用范围

1. 高强不锈钢绞线网加固修复补强的抹灰保护。
2. 各种结构构件、建筑物及构造物破损部位的加固修复补强。
3. 各种砼结构、道桥、机场跑道、停车场、车道、仓库地坪的修补与抢修。

4. 碳纤维加固的找平砂浆及保护砂浆。

5、受腐蚀钢筋混凝土的防腐修补，工厂车间的钢筋混凝土梁、板、柱、立交桥混凝土构件；水工构筑物的开裂破损的修补。

技术参数

技术性能项目	产品性能值	gb50367标准值（级）
正拉粘接强度，mpa	2.5 ~ 4	2.5
抗压强度，mpa	55 ~ 65	55
抗折强度，mpa	12 ~ 14	12
劈裂抗拉强度，mpa	7.3 ~ 8.2	7.0
钢套筒粘接抗剪强度	12 ~ 14	12

使用比例

粉料：水=1：0.19-0.22（重量比）。砂浆搅拌宜采用砂浆搅拌机，不适宜人工搅拌。

使用方法

- 1、基材处理：基材表面的松动物、油脂、涂料、封闭模及其他污染物必须清理干净，用水充分润湿新旧界面，但在使用前不得留有明水。
- 2、施工方法：本砂浆采用抹灰施工，抹灰厚度较大时可分层作业，分层施工时地层砂浆必须搓毛以利于面层粘接。
- 3、抹灰与浇灌与普通砂浆和混凝土相同，但用于抗渗堵漏时，要感光压实，注意压遍，不得遗漏。
- 4、对于温度过高和阳光暴晒的环境下养护条件，施工时必须养护，防止砂浆脱水过快。

注意事项

- 1、施工温度在5℃以上，不宜在雨天、冰冻时施工。
- 2、搅拌好的砂浆应在1小时内用完，砂浆出现初凝现象则不能继续使用。

包装储运

1.包装规格为50kg ± 1kg/袋。存放在室内干燥、通风、防潮、防雨环境中，保质期3个月。

2.本品无毒、无味、无辐射，符合环保要求，可按一般货物储存运输。