

天津东洋 高强聚合物砂浆

产品名称	天津东洋 高强聚合物砂浆
公司名称	天津东洋建特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河东区创智大厦1号楼1211
联系电话	022-58136632 18920504691

产品详情

高强聚合物砂浆

高强修补砂浆也叫高强聚合物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。本品抗压强度高、固化速度快、粘接性能好、耐久性能强。施工步骤简单、方便。

适用范围：

- 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胶线网加固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、高速公路车道匝道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。

产品特点：

- 1、施工方便：具有良好的施工和易性能。在现场加水搅拌即可使用。
- 2、早强、高强：能大限度地加快工程进度。
- 3、粘接性能好：使用J-302混凝土界面处理剂，与新老混凝土的粘接强度大于1.8Mpa，可大程度保证高强修补砂浆与修补基层间的紧密粘接。

4、可冬季施工：高强修补砂浆允许在环境温度0 以上时，进行混凝土结构的门面、水平面、顶面的修补及室外施工。

5、耐久性能：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。

性能指标

修补厚度 (mm)	操作时间 (min)	初凝时间 (min)	抗压强度 (mpa)	粘接强度 (m
3~10	30	180	28d 30	28d 1.5

施工说明

1、准备好必要的工具及养护物品

2、确定修补区域，初期修补处理范围应比实际破损范围向外扩大100mm，切割或剔凿出混凝土修补区域的垂直边缘，初期深度 5mm，以免修补区域边缘薄片化。

3、将修补区域混凝土基层表面浮尘、油污清理干净，并剔除疏松部分，用气泵将表面浮尘清理干净后用高压水枪冲洗。

4、清理修补区域内裸露钢筋表面的锈质和杂物。

5、将清理好的修补区域内混凝土基层进行凿毛处理或用混凝土界面处理剂进行界面处理。

6、先用气泵吹掉表面浮尘后用高压水枪将处理过的修补区域内混凝土基层表面清扫干净。进行下道工序不得有明水存留。

7、推荐加水量20%（重量比）的配合比搅拌高强修补砂浆。采用机械搅拌2-3分钟即可，人工搅拌应在5分钟以保证搅拌均匀。

8、拌好的高强修补砂浆即可进行抹灰。一次抹灰厚度不宜超过10mm。若抹灰层较厚，应采用分层多次抹灰的施工方法。

9、由于高强修补砂浆含有多种分子聚合物改性外渗料及胶粉，使拌合好的高强修补砂浆较粘稠，抹灰是应保持抹刀光洁。

10、对于表面需压光处理的，抹灰应拌合略稀，并掌握好时间，以利于压光处理。

养护及注意事项

1、严禁在高强修补砂浆中掺入任何外加剂或外掺料。

2、使用温度为0 -40

3、夏季施工作业完毕2-4小时后，应及时浇水及喷洒养护剂或覆盖湿草袋进行养护，并保持表面湿润2-3天。

4、冬季施工作业完毕后，应立即覆盖塑料薄膜并加盖棉被进行保温养护。

5、参考用量1.8吨/m。

包装储存

1、包装规格：50kg/袋。

2、储存：存放在通风干燥处，禁暴晒、干淋。储存期6个月。

3、运输：非危险品，可按一般水泥制品运输。