

孝感聚合物高强修补砂浆源头工厂 抗压强度大于50MPa

产品名称	孝感聚合物高强修补砂浆源头工厂 抗压强度大于50MPa
公司名称	湖北星聚建材实业有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:星聚固特 型号:XJ- 型 产地:湖北孝感
公司地址	汉川市经济开发区华中国际企业城B1F15号楼
联系电话	13387671034 13387671034

产品详情

产品技术指标

检测项目	性能指标	
	XJ- 型	XJ- 型
抗折强度(Mpa)28d	6.0	6.0
抗压强度(Mpa)	7d	30
	28d	50
中性化抵抗性(mm)28d	< 5.0	< 5.0
粘结强度(Mpa)	常温常态28d	> 1.2
	冷热反复28d	> 1.2
透水量 (g)	< 20	< 20
24h吸水量(g/m3)	< 1000	< 1000
吸水系数(kg/cm ² · h0.5)	< 0.5	< 0.5

施工步骤和要求

- 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。

- 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、用气泵或水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16-20%（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15-20mm。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，以利用压光处理，每次配料宜在2小时内用完。
- 11、严禁在高强修补砂浆中掺入任何外加剂或外掺料，使用温度为-5 -40 。

养护

- 1、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。
- 2、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。

注意事项

施工温度需在5 以上，现场使用时严禁在高强修补砂浆中掺入任何外加剂、外掺剂及水泥和砂子。不得与其他厂家生产的类似产品混用，以确保工程质量。

包装储存

包装规格：本品包装规格为25kg/袋。

存放在通风干燥处并防止阳光直射。保质期为6个月。超出保质期应复检，合格后方可使用。