

聚合物防水砂浆湖北本厂家湖北星聚建材

产品名称	聚合物防水砂浆湖北本厂家湖北星聚建材
公司名称	湖北星聚建材实业有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:星聚固特 产地:湖北孝感 包装:25KG
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

一、产品特点

- 1、防水抗渗效果好
- 2、粘结强度高
- 3、抗腐蚀能力强
- 4、耐高温、耐老化、抗冻性好
- 5、使用方便，加水即可

二、应用范围

- 1、外墙面、屋面、地下室、桩基等部位的防水、防渗工程
- 2、游泳池、化工槽、污水处理池等建筑物的防水、防渗漏工程
- 3、隧道、地铁、人防、矿山、电缆沟等各种地下工程的防水、防渗漏工程
- 4、化工仓库、粮食储备库、食品仓库的防潮、防渗工程
- 5、水库大坝、港口、水渠、化工管道接口的防渗处理
- 6、加气混凝土，空心砖等多孔材料的墙体防渗漏抹面或涂刷

三、性能指标

序号	项目	性能指标	
1	凝结时间	初凝, min	45
		终凝, h	12
2	抗渗压力(涂层试件), MPa	7d	0.5
3	抗渗压力(砂浆试件), MPa	7d	1.0
		28d	1.5
4	抗压强度, MPa	28d	24.0
5	抗折强度, MPa	28d	8.0
6	柔韧性(横向变性能力), mm	28d	1.0
7	粘结强度, MPa	7d	1.0
		28d	1.2
8	耐碱性		无开裂剥落
9	耐热性		无开裂剥落
10	抗冻性		无开裂剥落
11	吸水率, %		4.0
12	收缩率, %		0.15

执行标准: JC/T984-2011, 凝结时间可根据用户需要及季节变化进行调整。

三、施工工艺

1、浆料配制

按100公斤干料加20公斤水的比例, 用手持式电动搅拌器或人工搅拌均匀即可使用。配制好的防水砂浆常温下zuihao在2小时内用完。

2、施工工艺

基面处理: 基层应平整、坚实, 表面浮尘、灰尘、油污等应清理干净, 渗漏水部位应先用堵漏材料处理, 对于有金属、塑料管不同材料接触的部位其周围应打磨干净。基层过于干燥时, 可先洒水湿润, 没有明水时可进行下道施工。

防水砂浆施工:

A、用抹刀或硬毛刷把搅拌好的浆料均匀批刮或涂刷在基层上, 厚度一般为3-5mm; 地下工程抗渗: 5-8mm; 大面积的施工可采用机械喷涂, 以提高施工效率。

B、聚合物防水砂浆需分层施工, 一次施工厚度以不大于2mm为宜, 待第一层初凝后, 再抹第二层, 直至设计厚度(初凝4小时、终凝8小时);

C、前后两道的施工方向应十字交叉, 以免漏刷。

D、施工24小时后需进行洒水养护，养护时间视现场气温条件，常温下以3~5天为宜。

四、注意事项

施工温度需在5℃以上，现场使用时严禁在防水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。

五、储存与包装

彩色编织袋包装，小包装25kg/袋，大包装50kg/袋。储存在通风干燥处保存期6个月。