

聚合物防水砂浆

产品名称	聚合物防水砂浆
公司名称	常州杰泰克节能科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:杰泰克
公司地址	常州市武进区科教城
联系电话	0519-85286078 18915061983

产品详情

本产品是由进口高分子聚合物、优质胶凝材料、精选细骨料、超细活性填料及其他功能性添加剂复合而成的新一代高性能防水材料，广泛适用于工业与民用建筑的防水工程。

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、产品无毒、环保
- 6、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、饮水池、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
----	-------	------

JC/T984-2011《聚合物水泥防水砂浆》

可根据用户需要生产D类双组份聚合物防水砂浆。

凝结时间可根据用户需要及季节变化进行调整。

四、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最好在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。

五、储存与包装

牛皮纸袋包装，25kg/袋。储存在通风干燥处，保存期6个月。