

聚合物水泥防水砂浆基础建材内外墙水池抗裂防渗修补砂浆

产品名称	聚合物水泥防水砂浆基础建材内外墙水池抗裂防渗修补砂浆
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:F11 产地:贵阳
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

产品详情

聚合物防水砂浆

本产品是由高分子聚合物、胶凝材料、细骨料、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，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	1.0	1.5
		28d	
4	抗压强度, MPa	28d	24.0
5	抗折强度, MPa	8.0	
6	柔韧性 (横向变能力), mm		
7	粘结强度, MPa	1.2	耐碱性
		8	
9	耐热性		
10	抗冻性		
11	吸水率, %		4.0
12	收缩率, %		0.15

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。

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，待一层初凝后，再抹二层，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、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。