

## 高分子益胶泥

### 材料简介 | Material Introduction

高分子益胶泥是以水泥、石英砂等无机原料为主要组分，以高分子聚合物为改性剂，添加多种助剂混合制成的一种单组分、干粉状聚合物水泥防水砂浆。



### 执行标准 | Technical Data

JC/T984-2011《聚合物水泥防水砂浆》

序号	项目		技术指标 (I型)	
1	凝结时间		初凝/min $\geq$	45
			终凝/h $\leq$	24
2	涂层试件 $\geq$	7d	0.4	
		7d	0.8	
	砂浆试件	28d	1.5	
3	抗压强度/MPa $\geq$		18.0	
4	抗折强度/MPa $\geq$		6.0	
5	粘结强度/MPa $\geq$		7d	0.8
			28d	1.0
6	耐碱性		无开裂、剥落	
7	耐热性		无开裂、剥落	
8	抗冻性		无开裂、剥落	
9	收缩率/% $\leq$		0.30	
10	吸水率/% $\leq$		6.0	

注：a凝结时间可根据用户需要及季节变化进行调整。

b当产品使用的厚度不大于5mm时测定涂层试件抗渗压力；当产品使用的厚度大于5mm时测定砂浆试件抗渗压力，亦可根据产品用途，选择测定涂层或砂浆试件的抗渗压力。

# 涂料类

## Waterproofing

### 材料特点 | Characteristic Material

- 1、单组分干粉状产品，加水搅拌均匀即可使用，施工简单方便；
- 2、施工适应性好，能在潮湿基面（立面）上施工；
- 3、粘结力强、抗渗性、耐水性及耐久性好；
- 4、耐高低温、耐酸碱、不易返碱泛白；
- 5、迎水面、背水面均能施工，防水效果显著。



施工简便



适变力强



超强粘性



耐高、低温



不透水

### 适用范围 | Applicable scope

建筑外墙整体防水防渗；亦可用于瓷砖、锦砖等饰面砖的粘贴，地下建筑背水面设防维修。

### 包装规格 | Packing Specifications

20kg/包

### 参考用量 | Reference Dosage

按粉料：水=20：（4.0~5.0）的重量比配制，1.0mm厚的涂层的使用量约为：1.5~2.0kg/m<sup>2</sup>。（注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况进行测算）