

KS-901F

高分子益胶泥

POLYMER CLAY BENEFITS



单组分易施工



粘结耐水耐久强



潮湿基面可操作



迎水背水抗渗优



产品简介 PRODUCT 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。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	20kg/包
颜色	灰色

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般运输方式运输。运输途中应防止雨淋、曝晒、防冻、包装损坏。
- 产品应在干燥、通风、阴凉的场所贮存，液体组分贮存温度不应低于 5℃。
- 在正常贮存、运输条件下，产品保质期自生产日起至少为 6 个月。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层清理→配制涂料(粉料:水=20:(4.0-5.0))→大面积涂刷防水涂料→自检及验收。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 单组分干粉状产品，加水搅拌均匀就可使用，施工简单方便；
- 施工适应性好，能在潮湿基面(平面或立面)上施工操作；
- 粘结力强、抗渗性、耐水性及耐久性好；
- 迎水面、背水面均能施工，防水效果显著。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 主要用于工业与民用建筑的防水防渗，如建筑物外墙整体防水防渗；亦可用于瓷砖、锦砖等饰面砖的粘贴。

参考用量 REFER TO DOSAGE

防水涂层 1mm 时，材料用量约为 1.5~2.0kg/m²

注:该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：JC/T 984-2011《聚合物水泥防水砂浆》

序号	项目			指标
				I 型
1	凝结时间 ^a /h	初凝/min≥		45
		终凝/h≤		24
2	抗渗压力 ^b /MPa	涂层试件≥	7d	0.4
		砂浆试件≥	7d	0.8
			28d	1.5
3	抗压强度/MPa≥			18.0
4	抗折强度/MPa≥			6.0
5	柔韧性（ 横向变形能力 ）/mm≥			1.0
6	粘结强度/MPa≥	7d		0.8
		28d		1.0
7	耐碱性			无开裂、剥落
8	耐热性			无开裂、剥落
9	抗冻性			无开裂、剥落
10	收缩率/%≤			0.3
11	吸水率/%≤			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。				

