

KS-901F

高分子益胶泥(防水贴砖二合一)

POLYMER CLAY BENEFITS



单组分易施工



粘结耐水耐久强



潮湿基面可操作



防水贴砖二合一



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

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 当防水层使用时：防水涂层 1mm 时，材料用量约为 1.5~2.0kg/m²；
- 当贴砖使用时：实际用量需根据现场基面情况进行测算

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。

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。

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、受潮、包装破损，搬运过程中不得抛摔。
- 产品应在干燥、通风的场所贮存，袋装堆码高度不得超过 10 袋。
- 在正常贮存、运输条件下，产品保质期自生产日起不少于 6 个月。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：T44/SZWA1-2017《高分子益胶泥》

序号	项目		指标	
			I 型	II 型
1	凝结时间	初凝/min≥	180	
		终凝/min≤	660	
2	抗折强度/MPa（28d）≥		4.0	
3	抗压强度/MPa（28d）≥		12.0	
4	柔韧性（横向变形）/mm≥		1.0	
5	涂层抗渗压力/MPa（7d）≥		0.5	
6	拉伸粘结强度 ^a /MPa（28d）≥		1.0	1.0
7	浸水后拉伸粘结强度 ^a /MPa（28d）≥		1.0	1.0
8	热老化后拉伸粘结强度 ^a /MPa（28d）≥		1.0	1.0
9	晾置时间 20min 拉伸粘结强度/MPa（28d）		0.5	1.0
10	收缩率/%≤		0.30	

