

## KS-901F

## 高分子益胶泥(防水贴砖二合一)

POLYMER-MODIFIED DUAL-FUNCTION MORTAR (WATERPROOFING AND TILE ADHESIVE)



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/m<sup>2</sup>；
  - 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。

## 注意事项 PRECAUTIONS

- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

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 <sup>a</sup> /MPa（28d）≥     |         | 1.0  | 1.0  |
| 7  | 浸水后拉伸粘结强度 <sup>a</sup> /MPa（28d）≥  |         | 1.0  | 1.0  |
| 8  | 热老化后拉伸粘结强度 <sup>a</sup> /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 |      |

