

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-991

双组分透气型聚合物水泥防水涂料

TWO-COMPONENT BREATHABLE POLYMER CEMENT WATERPROOF COATING



防水透气



绿色环保



超强粘接



可喷涂

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-991 双组分透气型聚合物水泥防水涂料是以聚合物乳液和水泥为主要成分，并添加功能填料和助剂配制而成的双组分防水涂料，该产品具有防水透气功能，其独特的微孔结构设计，实现高效防水与透气性能平衡，避免水汽积聚导致的墙体开裂、剥落、渗漏、霉变。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	33kg/套 (液料 10kg/桶+粉料 23kg/包)
配比	液料:粉料=1:2.3
颜色	白色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚，参考使用量为 $1.9\text{kg}/\text{m}^2 \sim 2.2\text{kg}/\text{m}^2$ 。

(注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需要根据现场基面实际情况而定。)

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时应防止雨淋、曝晒、受冻、避免挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 产品应在 $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；相对湿度 $\geq 85\%$ 时，需要采取防潮措施。
- 产品自生产之日起，在正常运输、贮存条件下贮存期应不少于 12 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 防水抗渗性能好，不透水性满足 0.3MPa ，30min；
- 透气效果好，水蒸气透过率 $\geq 50\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ；
- 性价比高，水性材料，绿色环保；
- 涂膜拉伸强度高，延伸性好；
- 潮湿（无明水）基面即可施工，与基层附着力好。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于新建外墙、修缮外墙的非外露防水工程。
- (产品相关技术方案可咨询我司专业技术人员。)

注意事项 PRECAUTIONS

- 施工温度 $5^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ ，风沙及下雨天不宜施工；
- 涂料严禁加水稀释；
- 涂膜完全干燥时间为 6 小时，潮湿环境应适当延长干燥时间；
- 配置好的防水涂料宜在 2 小时内用完；
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

● 基层清理→配制涂料→节点部位加强处理→大面积涂刷防水涂料→检查、组织验收

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 184-2026《双组分透气型聚合物水泥防水涂料》(含 GB/T 23445-2025《聚合物水泥防水涂料》III 型、GB/T 17146-2015《建筑材料及其制品水蒸气透过性能试验方法》)

序号	项目		技术指标
1	固体含量		≥70%
2	拉伸性能 (标准状态)	拉伸强度/MPa	≥1.80
		断裂伸长率/%	≥30
3	低温柔		2℃, 无裂纹
4	抗渗性 (砂浆迎水面)		0.8MPa, 60min, 不渗水
5	粘结强度/MPa	无处理	≥1.00
		潮湿基层	≥1.00
		碱处理	≥1.00
6	热老化 (80℃, 336h)	拉伸强度保持率/%	≥80
		断裂伸长率/%	≥20
		低温柔性	4℃, 无裂纹
7	碱处理[0.1%NaOH+饱和 Ca(OH) ₂ 溶液, 168h]	拉伸强度保持率/%	≥70
		断裂伸长率/%	≥20
8	耐水性	外观 (23℃, 336h)	涂膜无裂纹、分层、起泡和破碎
9	水蒸气透过率/ [g/(m ² · d)]		≥50

【声明】

如未按产品规定的贮存、运输要求执行或使用产品不当, 因此造成的任何损失, 本公司不予承担责任。施工须依照产品说明书进行操作, 如有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

