

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-988W

可外露聚合物水泥防水涂料

EXPOSED POLYMER CEMENT WATERPROOF COATING



可外露耐候



柔韧抗裂



粘结牢固



施工便捷

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本品是以聚合物乳液和水泥为主要成分，添加填料及专用助剂配制而成的双组分聚合物水泥防水涂料。经水分挥发及水泥水化反应固化成膜，涂膜兼具优异的柔韧性及耐候性能，可直接外露使用，适用于各类新建及维修防水工程。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	40kg/套 (液料 20kg/桶+粉料 20kg/袋)
配比	液料：粉料=1：1
颜色	米黄色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚，参考使用量为 2.0kg/m²~2.3kg/m²。
(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

- 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、受冻、包装损坏；
- 产品应在 5℃~35℃ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 相对湿度 ≥ 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，贮存期为 12 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 可外露耐候：涂膜具有优异的耐紫外线和耐候性能，可直接外露使用，无需附加保护层。
- 柔韧抗裂：断裂延伸率高，能适应基层微小裂缝变化，有效防止涂膜开裂渗漏。
- 粘结牢固：与混凝土基面粘结力强，可形成连续致密的防水涂膜。
- 施工便捷：可涂刷、滚涂或喷涂，冷施工，操作简便，对复杂基面适应性强。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各类建筑屋面、外墙、厨卫间、阳台、地下室等防水工程，特别适用于有外露防水需求的部位。

注意事项 PRECAUTIONS

- 施工时需佩戴手套、口罩等防护用品，若浆料不慎接触皮肤，立即用清水冲洗；若溅入眼睛，用大量清水冲洗并及时就医。
- 应在 5℃~35℃ 的环境下施工，严禁在雨天、雪天、大风天气施工；施工后 24h 内避免雨淋、踩踏或堆放重物。
- 涂料需现配现用，搅拌后 2h 内用完，未用完的液料和粉料需密封紧密，防止受潮、污染。
- 本品为双组分配套产品，不得与其他品牌、型号的防水涂料或添加剂混合使用，以免影响产品性能。
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基面处理：基面应平整、干净、坚实，无浮灰、明水、油污；蜂窝、裂缝需先修补，阴阳角、管根做圆弧处理，基面湿润无明水即可施工。
- 涂料配置：将粉料慢慢加入到液料中（粉料：液料=1：1），用电动搅拌器搅拌 3min~5min，至均匀不含团粒的浆料即可使用。
- 增强处理：阴阳角、管根、排水口等细部节点做附加层，分 2 遍~3 遍涂刷，夹铺胎体增强材料（如无纺布、聚酯布），不得有折皱、翘边。
- 涂料施工：分多遍涂刷，每遍厚 0.5mm，间隔以前一道不粘手为宜（约 2 小时~4 小时）；涂膜完全干固后做下道工序。淋水或蓄水试验须在涂膜干固养护 7 天后进行，不可用压力水直接喷射涂膜层。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB/T 23445-2025《聚合物水泥防水涂料》I 型（外露使用）

序号	项目		技术指标
			I 型
1	固体含量		≥70%
2	拉伸性能（标准状态）	拉伸强度/MPa	≥1.20
		断裂伸长率/%	≥200
3	低温柔性		-10℃，无裂纹
4	不透水性（0.3MPa，30min）		不透水
5	粘结强度/MPa	无处理	≥0.50
		潮湿基层	≥0.50
		碱处理	≥0.50
6	热老化（80℃×336h）	拉伸强度保持率/%	≥80
		断裂伸长率/%	≥150
		低温柔性	-8℃，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/%	≥60
		断裂伸长率/%	≥150
8	耐水性	外观（23℃×336h）	涂膜无裂纹、分层、起泡和破碎
		与基层浸水后粘结强度保持率/%	≥80
9	人工气候加速老化（外露）	外观	涂膜无开裂、分层、起泡、粘结和孔洞
		低温柔性	-10℃，无裂纹
10	燃烧性能（外露）		B2-E

【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。

科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话：0757-28603333

邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn

邮编：528300
版本：20260920 版



科顺股份