

KS-168N

耐水型聚合物水泥
防水涂料WATER RESISTANT POLYMER CEMENT
WATERPROOF COATING

耐水长期侵蚀



物理性能优异



地下工程可用



产品简介 TECHNICAL INDICATORS

KS-168N 耐水型聚合物水泥防水涂料精选优质的高分子聚合物乳液和特种水泥，辅以特殊功能性助剂制备而成，具备优异耐水性、柔韧性好、施工性能优、水性环保的特点。产品既能适用于长期浸水环境，也可用于地下建筑领域的防水处理，是一款兼具专业性与多用途的高档双组分水性防水涂料。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	44kg/套 (液料 20kg/桶+粉料 24kg/包)
颜色	黄白色
配比	液料：粉料=1:1.2

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 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、贮存条件下贮存期应不少于 6 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 耐长期水侵蚀，不起泡、性能不易降低，长效耐水。
- 拉伸强度高，延展性好。
- 抗渗性好，涂膜柔韧性好。
- 流平性好，形成致密的防水涂膜。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 特别适用于泳池、饮用水池、景观水池、消防水池等长期浸水环境。
- 适用于卫生间、厨房、阳台等家庭部位的防水处理。
- 适用于地下管廊、地下室、地下铁道等地下建筑工程的防水处理。

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1mm 厚，参考使用量为 1.8kg/m²~2.2kg/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情况进行测算。)

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 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（液料：粉料=1：1.2）→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：GB 50108-2008《地下工程防水技术规范》

序号	检验项目			指标要求
1	潮湿基面粘结强度/MPa≥			1.0
2	抗渗性	涂膜(120min)/MPa≥		0.3
		砂浆迎水面/MPa≥		0.8
		砂浆背水面/MPa≥		0.6
3	浸水 168h 后拉伸强度/MPa≥			1.5
4	浸水 168h 后断裂伸长率/% ≥			80
5	耐水性	粘结强度保持率/% ≥		80
		抗渗性保持率	砂浆迎水面/% ≥	80
			砂浆背水面/% ≥	80

执行标准：GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》

序号	试验项目		技术指标
			Ⅱ 型
1	固体含量/%≥		70
2	拉伸强度(无处理)/MPa≥		1.8
3	粘结强度	碱处理/MPa≥	0.7
		浸水处理/MPa≥	
4	不透水性(0.3MPa, 30min)		不透水

