

KS-990

透气型柔性防水涂料

Breathable Flexible Waterproof Coating



✓ 开桶即用

✓ 防水透气

✓ 可喷涂

✓ 超强粘接

产品简介 TECHNICAL INDICATORS

KS-990 透气型柔性防水涂料是由聚合物乳液、功能填料为主要成分，并添加其他助剂配制而成的单组分防水涂料，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双优，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	20kg/桶
颜色	白色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚，参考使用量为 $2.0\text{kg}/\text{m}^2$ – $2.5\text{kg}/\text{m}^2$

(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

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，运输时应防止暴晒、受冻雨淋，保持包装完好无损；
- 产品应在 5°C – 35°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 6 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 防水抗渗性能好，1000mm 水柱，2h 无渗漏；
- 透气效果好，水蒸气透过量 $\geq 125\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ ；
- 单组分水性材料，施工便捷，绿色环保；
- 潮湿（无明显水）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

- 施工温度应为 5°C – 35°C ，避免雨雪、大风天气作业；
- 涂料开桶搅拌均匀后，请在 4 小时内使用完毕；
- 涂膜实干前如遇雨水，应做好遮盖及防护工作；
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施；
- 潮湿环境会适当延长干燥时间。

• 基层清理→搅拌涂料→节点部位加强处理→大面积喷涂/辊涂防水涂料→检查、组织验收

执行标准：Q/SDKS 182《透气型柔性防水涂料》

序号	试验项目		技术指标
1	涂膜外观		涂膜均匀,无明显缩孔、流挂、开裂
2	固体含量/% ≥		60.0
3	水蒸气透过量/[g/(m2·24h)] ≥		125
4	不透水性（1000mm 水柱，2h）		无渗漏
5	低温柔性（绕φ10mm 棒弯180°）		-10℃无裂纹、断裂
6	涂层耐温变性（3次循环）		无异常
7	拉伸强度	无处理/MPa ≥	1.0
		热处理保持率/% ≥	80
		酸处理保持率/% ≥	80
		碱处理保持率/% ≥	80
8	断裂伸长率	无处理/% ≥	80
		热处理/% ≥	80
		酸处理/% ≥	80
		碱处理/% ≥	80
9	粘结强度	无处理/MPa ≥	0.5
		潮湿基层/MPa ≥	0.5
		碱处理/MPa ≥	0.5
		浸水处理/MPa ≥	0.5

产品责任:

由于产品受到存储条件、运输过程、环境变化及使用条件等不可控因素的影响，这些因素均不在科顺公司的控制范围内。因此，我们提供的上述信息及建议，仅作为参考之用，实际情况可能会根据现场的具体状况而有所变动。对于因使用不当而引发的任何质量问题或经济纠纷，我们均不承担任何责任，也不应将这些归咎于我们给出的建议。在各种应用场景中，客户有责任确保遵守第三方的知识产权规定。此外，我们特别强调，未经我们的明确许可，客户不得将相关技术信息泄露给任何第三方。

